LÚPIN

Nº. 140

AÑO XII

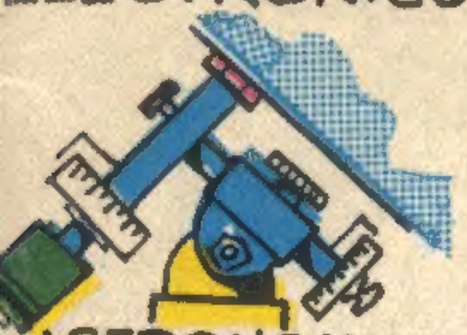
LEY: 11.723

Para construir

$ 120-

MAQUETA FOCKE-WULF

MINIMÓDULOS ELECTRÓNICOS



ASTRONOMIA COORDENADAS CELESTES

¡Llamado a todos los *CHICOS!*... Y CHICAS!

NO SE PIERDAN EL PROXIMO NUMERO de revista LUPIN con construcciones fáciles de hacer, intercomunicadores, radios, proyectores, avioncitos, planeadores, motorcitos, cámaras fotográficas, minitransmisores, etc. Todo explicado y simplificado para la mentalidad de un jovencito.

- **EMOCIONES**
- **AVENTURAS**
- **CONCURSOS**
- **PREMIOS**
- **PLANOS**
- **CONSTRUCCIONES**

La revista preferida por los padres que controlan las lecturas de sus hijos, con historietas exentas de maldad.

LÚPiN

APARECE MENSUALMENTE

¡RESERVELO DESDE AHORA!

LÚPiN

Nº 140 año XII
director Héctor Sídoli

PURAPINTA

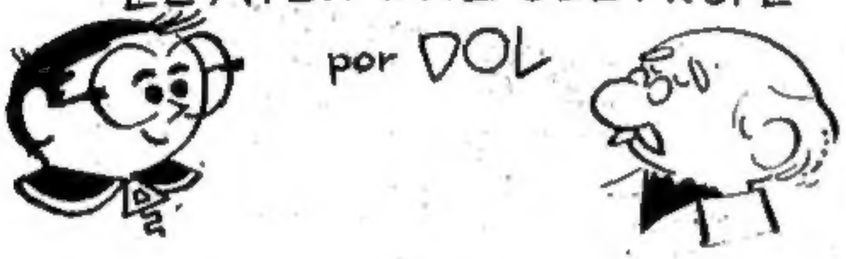
VENGANZA

OBSEQUIO

RESORTE

"EL AYUDANTE DEL PROFE"

por DOL



"CON LOS HUMANOIDES"

HASTA PENSAMOS COLOCAR UN SATÉLITE EN ÓRBITA... YA TENEMOS LISTO EL PRIMER COHETE

¡RESORTE! SIEMPRE FANTASEANDO. YA SOS GRANDECITO ¿NO?..

¡NO TANTA FANTASÍA, PROFESOR! VERDADERAMENTE HAN HECHO UN COHETE. HASTA YO LES FACILITÉ PROPULSANTE SÓLIDO

¡PERO ESO ES PELIGROSO! PODRÍAN QUEMARSE...

¡NO SE PREOCUPE, PROFESOR! PUEDEN IRSE, CHICOS Y SEAN JUICIOSOS

¡PERO QUÉ INCONCIENCIA LA SUYA! ¿COMO LES PERMITE USAR ESE PROPULSANTE?

CON TAL QUE NO MOLESTEN POR AQUÍ... JE, JE, JE

AHORA QUE SE FUERON LE DIRÉ LA VERDAD, EL PROPULSANTE QUE LES DI NO ENCENDERÁ JAMÁS, LA HUMEDAD LO NEUTRALIZÓ

¡AH! CON RAZÓN TANTA TRANQUILIDAD

SI USTED VIERA EL COHETE QUE HICIERON CON DOS TAMBORES DE ACEITE... LOS CHICOS VIVEN EN SU PROPIO MUNDO

BUENO, VAMOS A LO NUESTRO, HOY TENEMOS MUCHO QUE HACER

¡QUÉ BUENOS HAN SIDO CON NOSOTROS! AYER NOS DIERON COMBUSTIBLE, HOY NOS PRESTARON ESTE 4IP

HOLA, PROFESOR, JE, JE, JE ¿QUÉ OCURRE? LO NOTO PREOCUPADO

HE DESCUBIERTO ALGO QUE LOS DESILUSIONARÁ, EL PROPULSANTE SÓLIDO QUE NOS DIERON EN EL COHETÓDROMO, NO SIRVE

¿Y CÓMO SABES ESO?

TRATÉ DE QUEMAR UN TERRONCITO Y NO PRENDIÓ.. LUEGO PROBÉ OTRO Y OTRO...

??

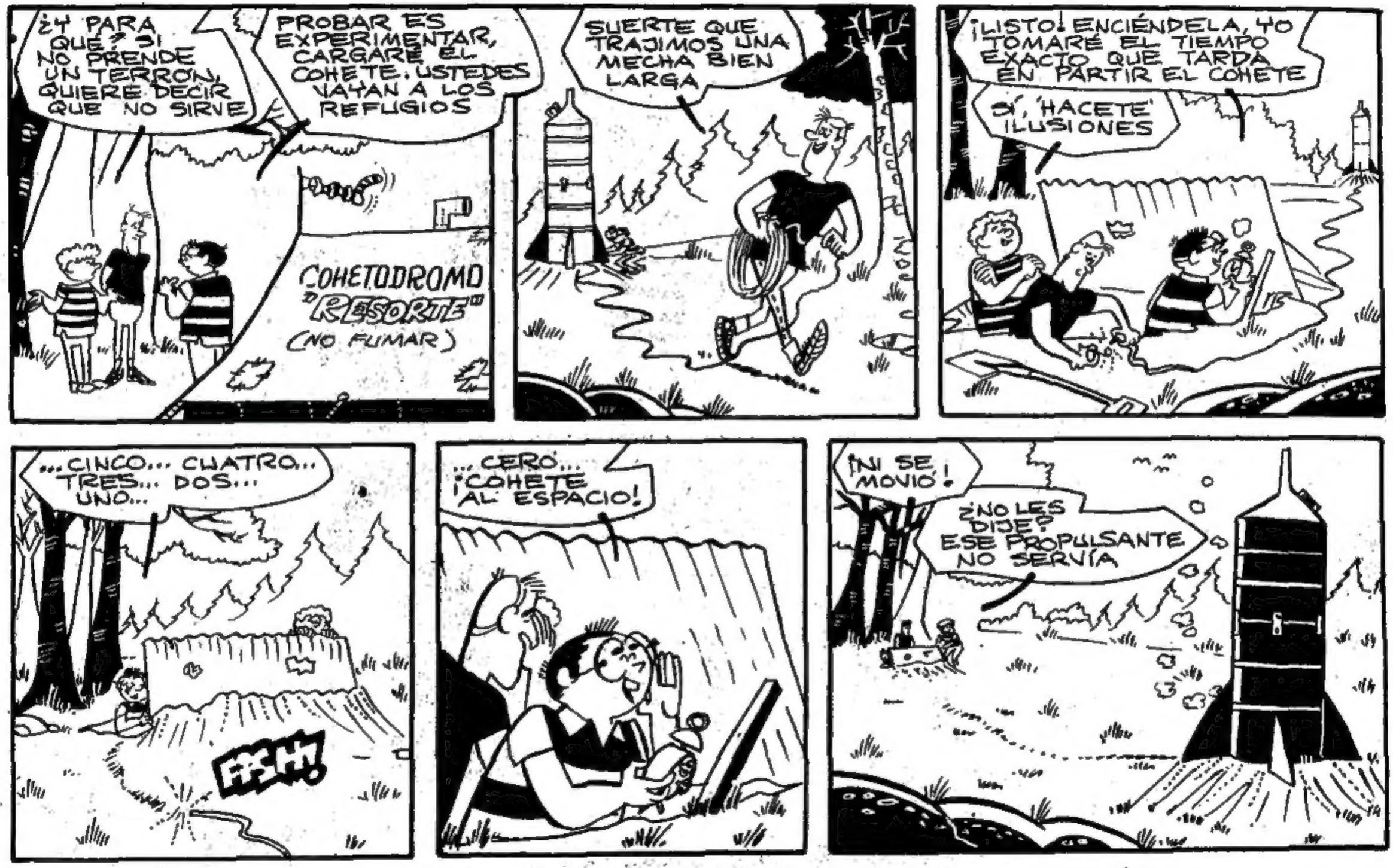
¡CON RAZÓN TANTA AMABILIDAD! NOS DIERON MATERIAL INSERVIBLE

NOS ENGAÑARON COMO A UNOS NIÑITOS DEL JARDÍN DE INFANTES

QUIERE DECIR QUE NUESTRO COHETE, NO DESPEGARÁ DEL SUELO

NO NOS QUEDEMOS TAN TRANQUILOS. VAMOS A PROTESTAR

ANTES PROBEMOS ENCENDER EL PROPULSANTE EN EL COHETE


¿Y PARA QUÉ? SI NO PRENDE UN TERRÓN, QUIERE DECIR QUE NO SIRVE
PROBAR ES EXPERIMENTAR, CARGARÉ EL COHETE. USTEDES VAYAN A LOS REFUGIOS
COHETODROMO "RESORTE" (NO FUMAR)
SUERTE QUE TRAJIMOS UNA MECHA BIEN LARGA
¡LISTO! ENCIÉNDELA, YO TOMARÉ EL TIEMPO EXACTO QUE TARDA EN PARTIR EL COHETE
SÍ, 'HACETE' ILUSIONES
...CINCO... CUATRO... TRES... DOS... UNO...
FFSHH!
...CERO... ¡COHETE AL ESPACIO!
¡NI SE MOVIÓ!
¿NO LES DIJE? ESE PROPULSANTE NO SERVÍA

ESTO NO PUEDE QUEDAR ASÍ... VOLVAMOS AL COHETÓDROMO A PROTESTAR POR LO QUE NOS HAN DADO ¡SIEMPRE ENGAÑÁNDONOS!

LA JUVENTUD VIVE APLASTADA POR LOS MAYORES... ¿Y QUE SON ELLOS? INTERIORMENTE ESTÁN TAN CONFUSOS COMO NOSOTROS

EXIGIREMOS QUE NOS DEN PROPULSANTE DE BUENA CALIDAD

ESTA VEZ NO HABRÁ ENGAÑO POSIBLE

...Y QUEREMOS UN POCO DE ESE PROPULSANTE

ESO NO PODRÁ SER... ES MUY PELIGROSO JUGAR CON UN MATERIAL TAN INFLAMABLE

SEA MÁS HOMBRE NO FUME

¿Y ACASO USTEDES NO LO HACEN?

PERO NOSOTROS TENEMOS MUCHOS AÑOS DE ESTUDIO Y SABEMOS COMO TRATARLO, ADEMÁS LO NUESTRO NO ES UN JUEGO

NO SMOKING RAUCHEN VERBOTEN

NO FUMAR

SEÑOR, NO SE ENGAÑE USTED MISMO, LO SUYO ES TAN JUEGO COMO LO NUESTRO...

¡PROFESOR! ¡ESCUCHE LO QUE DICEN ESTOS CHIQUILINES!

¡¿QUÉ?! ¿ACASO VAN A NEGARNOS QUE LO QUE HACEN LOS HOMBRES GRANDES NO ES JUGAR?... SOLO QUE CON DISTINTOS JUGUETES

BIEN, NO DISCUTAN MÁS... ¿PARA QUE QUIEREN EL PROPULSANTE?..

PARA COLOCAR EN ORBITA ESTE PEQUEÑO TRASMISOR Y LUEGO PODER SEGUIR SU SEÑAL A TRAVÉS DEL ESPACIO

¡MMHI! ¿Y USTEDES CREEN QUE HACER ESO ES TAN FÁCIL?

JA,JA,JA SI VIERA EL COHETE QUE HAN HECHO ¿AJA NO SUBIRÁ NI UN METRO

ESO ES ASUNTO NUESTRO.. USTEDES SOLO FACILITENNOS PROPULSANTE PORQUE SI NO QUIEREN DARNOS...

...LO HAREMOS NOSOTROS CON PÓLVORA Y CARBÓN

¡ESO SERÍA MÁS PELIGROSO AÚN! VENGAN, LES DARÉ LO QUE PIDEN

¡PROFESOR! ¡CÓMO HACE ESO!

RESORTE ES INTELIGENTE Y NO OCURRIRÁ NADA MALO... PERO TAMPOCO SUEÑEN CON PONER ESO EN ÓRBITA JE,JE,JE

GRACIAS, PROFE, AHORA LOS DEJAREMOS TRANQUILOS

ASÍ ESPERO

¿CÓMO SE ATREVIÓ A DARLES PROPULSANTE?!! ¡QUÉ AUDACIA, PROFESOR!..

¿USTED OYÓ LO QUE DIJERON? "LOS GRANDES JUEGAN COMO LOS CHICOS, PERO CON OTROS JUGUETES"

NO FUMAR

...Y TIENEN RAZÓN ¿USTED NUNCA VIÓ A UN HOMBRE CUANDO SE COMPRA UN AUTO POR PRIMERA VEZ?.. ES TAN INFANTIL SU FORMA DE ACTUAR COMO LA DE UN NIÑO... CONSIGUIÓ SU JUGUETE ¿Y QUÉ ME DICE DE LOS HINCHAS DE FÚTBOL?..

¡AJ! ESTE..SÍ... EN REALIDAD LA MAYORÍA DE LOS HOMBRES VIVEN ACTUANDO COMO NIÑOS GRANDES... CASI NO HAY HOMBRES

Y HAY ALGUNOS EN ESTE MUNDO QUE YA SE HAN PUESTO A JUGAR CON JUGUETES PELIGROSOS, LA BOMBA ATÓMICA, POR EJEMPLO

¡TIENE RAZÓN! Y EN LAS MANOS QUE ESTÁ ESE JUGUETE.NO ESTAMOS MUY SEGUROS QUE DIGAMOS

COHETERÍA PROYECTOS

¿Y USTED SE ENOJA PORQUE YO LES DOY ESE PROPULSANTE A LOS CHICOS?..

EN REALIDAD HABRÍA QUE SACARLE LOS JUGUETES A LOS GRANDES

GRACIAS AL PROFE CONSEGUIMOS LO QUE QUERÍAMOS ¡EL ES EL MÁS INTELIGENTE!

PERO NO NOS TIENE FE... SE RIO DE NUESTRO EXPERIMENTO

Y EN ESO LE DOY LA RAZÓN, YO TAMPOCO CREO QUE NUESTRO COHETE VUELE

¿Y ESE RESPLANDOR EN EL BOSQUE?!! ¿SE HABRÁ ENCENDIDO EL PROPULSANTE HÚMEDO?...

NO, NO ES EN EL COHETE, ES ENTRE AQUELLOS ÁRBOLES

VAMOS A VER

?

¡OH! ¿QUIÉNES SON ESOS?!!

NOS HACEN SEÑAS AMISTOSAS

¡NO TEMAN! NO LES HAREMOS DAÑO ALGUNO

¡OH! ENTIENDO LO QUE ME DICEN SIN ESCUCHAR NI UNA PALABRA

¡Y0 TAMBIÉN!

¿QUIÉNES SON USTEDES? POR LO QUE VEO NO CREO QUE SEAN DE ESTE MUNDO

EXACTO... PERO ESO NO IMPORTA... SOLO ESTAMOS EN VIAJE DE EXPLORACIÓN

¡Y QUE APARATO MÁS LINDO TIENEN! ¿COMO VUELA ESO? ¿ES A CHORRO?

¡NO! HACE MILLONES DE VUESTROS AÑOS QUE NO UTILIZAMOS UN MEDIO TAN RUDIMENTARIO PARA VOLAR... SI TE EXPLICO COMO LO HACE NO LO ENTENDERÍAS

¿POR QUÉ NO VIENE CON NOSOTROS? EL PROFE SE ALEGRARÁ DE CONOCERLO

¡NO! SOLO NOS HACEMOS VER POR GENTE QUE AUNQUE DIGAN QUE NOS VIERON, NO LOS CREERÍAN

QUIERE DECIR QUE NOSOTROS NO SOMOS DIGNOS DE CRÉDITO

EXACTO... SI HABLARAN SIN PRUEBAS DE QUE NOS HAN VISTO, NADIE LES CREERÁ

Y YA QUE SON TAN INTELIGENTES ¿POR QUÉ NO NOS AYUDAN A COLOCAR ESTE SATELITITO EN ÓRBITA?

LEO TUS PENSAMIENTOS... PIENSAN ENGAÑAR A SUS MAYORES DICIENDO QUE FUERON USTEDES CON ESE PRIMITIVO APARATO LOS QUE LOGRARON TAL ÉXITO

COHETO PARA MI RESORTE (NO FUMAR)

BIEN, LO HAREMOS, PERO VERDADERAMENTE SERÁ ESE APARATO EL QUE LO COLOQUE EN ÓRBITA

¿NUESTRO COHETE?

¡LO PREPARAREMOS NOSOTROS

?

TRES HORAS DESPUÉS...

¿POR QUÉ NOS ALEJAMOS TANTO?

AQUÍ NO HABRÁ PELIGRO, AHORA LO LANZAREMOS

?

WUAGF!

Y DESDE LA BASE

¡MIREN AQUELLO! ¡UN COHETE SALE DESDE ATRÁS DEL BOSQUE!

?

?

¡INCREÍBLE! UN PEQUEÑO TRASMISOR ENTRÓ EN ÓRBITA ¡YA LO ESTAMOS CAPTANDO!

¡ES EL DE LOS CHICOS!!! NO PUEDE SER ¡NO PUEDE SER Y NO PUEDE SER

SIN EMBARGO ES... ¡VAMOS PARA ALLÁ!

MIENTRAS TANTO

ADIOS, AMIGOS Y GRACIAS POR TODO

JE, JE, JE NO DIREMOS NADA DE ESTO

¡AL CONTRARIO! ESTA SERÁ LA PRUEBA QUE NECESITAMOS PARA QUE CREAN QUE VIMOS SERES DE OTROS MUNDOS

ALLÁ VIENE MI PAPÁ Y EL PROFE

AHORA SABRÁN LA VERDAD

¡TU TRETA DE HACER QUE NOS AYUDEN A PONER ESE SATÉLITE EN ÓRBITA FUE FANTÁSTICA! NI SE DIERON CUENTA DE QUE ESO NOS SERVIRÍA DE PRUEBA

...Y ASÍ FUE COMO LO PUSIMOS EN ÓRBITA

COMO QUIERES QUE CREA SEMEJANTE HISTORIA ¡ESO ES IMPOSIBLE! ¡SERES DE OTROS MUNDOS!

¡PERO PROFESOR! MÁS IMPOSIBLE AÚN ES QUE LO HAYAN LOGRADO ELLOS CON EL COHETE QUE TENÍAN

NO IMPORTA, YO NO LES CREO, LO QUE DICEN NO PUEDE SER

ES INÚTIL INSISTIR... EN ESTAS COSAS NI LA VERDAD SIRVE PARA NADA...

FIN

SALTAPERICOS

"EL HOMBRE PRÁCTICO"

por DOL

"LLEGADAS TARDE"

¡OH! ¡ME OLVIDÉ DE ENCHUFARLA!.. ¡NILDAAAA!.. AYUDAME PREPARAME EL DESAYUNO QUE SINO LLEGO TARDE

PUNTA CALIENTE

¡PUAJ! ¡QUÉ GUSTO FEO! MEJOR LO HACE LA MÁQUINA

ES QUE HACE TANTO QUE NO LO PREPARO QUE ESTOY SIN ENTRENAMIENTO... ¡TENGO UNA RIVAL EN MI PROPIA CASA!

FIS! FIS!

¡EP! TE VAS SIN DARME UN BESITO ¿O SE LO DISTE A LA MÁQUINA?

PERDÓN, NILDITA, ES QUE SE ME HACE TARDE

¡MALDICIÓN! ¡QUÉ COLA! CADA DÍA HAY MÁS GENTE... NO SÉ QUÉ PASARÁ DENTRO DE UNOS AÑOS... PERO LO QUE PASARÁ HOY YA LO SÉ ¡LLEGO TARDE!

PARADA 13½

MENOS MAL QUE CONSEGUÍ UN PEDACITO DE MANIJA... ¡AJ! Y TODAVÍA TIENE CARA DE COBRAR BOLETO

BOLETO

BOLETO

QUILMES

13½

BS. AS.

EPE

¡QUÉ AGLOMERACIÓN! COMO PARA VENIR CON MI AUTITO

SACANDO NUEVA POR

POOH! POOH!

PEEH BIP!

LEA MUCHO Y PIENSE MÁS

CINE

VALA HÚMEDA - LAMUS DON PEDRO

¡MMH! MEDIA HORA TARDE ¡EL JEFE ME COMERÁ!

GRANDES IN TECNICAS

BUEN DÍA, HOY SE ME HIZO TARDE EL TRÁNSITO ESTABA TERRIBLE

TEMPUS FUGIT

CLINK!

TAMBIÉN TODOS QUIEREN VIVIR AMONTONADOS EN LAS CIUDADES

¡MENOS MAL QUE EL JEFE NO ME RETÓ! NI SIQUIERA ME DIJO UNA PALABRA

¿Y POR ESO ESTÁS CONTENTO?

AP

GORDINO

SI TE PARECE, LLEGO TARDE Y COMO SI TAL COSA

JA JA JO JU JE

¡AH! ¿NO SABES LAS NUEVAS DISPOSICIONES? TE DESCUENTAN MEDIO DÍA Y LISTO. POR ESO NO SE HACEN MALA SANGRE

...AHORA ME VA A OIR ESE ALCACHOFA ¡CÓMO ME VAN A DESCONTAR MEDIO DÍA SI SOLO LLEGUÉ MEDIA HORA TARDE!

KEKA

CHICHIN

QUEJESÉ AL GERENTE ¡NO! YO NO TENGO NADA QUE VER CON ESA ORDEN

¡PERO ESTO ES INAUDITO! COMPRENDAN QUE VIVO LEJOS... ADEMÁS EL SUELDO NI ME ALCANZA PARA PASAR EL MES...

...¿Y SABES LO QUE ME CONTESTO?.. SI EL TRANSITO ESTÁ IMPOSIBLE VENGA VOLANDO

Y ANDA VOLANDO Y LISTO JA,JA,JA

¡NO TANTA RISA, NENA! ESO ME DIO, UNA IDEA, MAÑANA IRÉ VOLANDO

¿QUÉ PIENSAS HACER? ¿OTRO INVENTO?

¡NO! YA LO TENGO HECHO..¿RECUERDAS MI HELICÓPTERO INDIVIDUAL?..

TALLER

Y A LA MAÑANA SIGUIENTE...

¿CÓMO?!! ¿NO PIENSAS IR AL EMPLEO? YA ES LA HORA DE IRTE

ERA LA HORA TE OLVIDAS QUE IRÉ VOLANDO

TENGO TIEMPO DE SOBRA JAJA, JA Y ENTRARÉ POR LA VENTANA DE LA OFICINA JUSTO CUANDO ESTÉ POR DAR LA HORA DE ENTRADA

BUSCAN A LOLA

CAYO GALLITO

AL FIN

NO ME QUEDO MUY TRANQUILA... ESO NO PARECE MUY SEGURO

EN ESTO VIAJARÉ CON MAS SEGURIDAD QUE EN EL MICRO Y SIN PAGAR BOLETO

YA COMENZARON A FUNCIONAR LOS DOS MOTORES A CHORRO EN LAS PUNTAS DE LAS ASPAS DEL ROTOR

POP! POP! POP!

¿VEZ QUE SENCILLO ES VOLAR EN ESTO? YA ESTOY EN EL AIRE, ADIOS NENA, Y ANDA A SEGUIR DURMIENDO, DICHOSA DE VOS QUE PODÉS HACERLO

¡SALTAR QUERIDO! CUIDATE... PENSÁ EN MÍ...

¡DIOS MÍO! YO NO ME QUEDO TRANQUILA, ¡QUÉ MARIDO MÁS LOCO ME DEPARÓ EL DESTINO! LE PRENDERÉ SIETE VELAS A LA VIRGEN PARA QUE LO PROTEJA

GUAU! GUAU!

RUMBO A LA CIUDAD YO ME VOY VOLANDO PORQUE EN LA OFICINA ME ESTÁN ESPERANDO

CRIP!

¡GULP! ¡CALCULÉ MAL EL TIEMPO! SI NO APURO LA MARCHA NO LLEGARÉ A HORA

LE DARÉ MÁS VELOCIDAD AL ROTOR ¡QUÉ RIDÍCULO SI ME VIERAN ENTRAR VOLANDO Y TARDE!

PROP! PROP!

¡EK! UNO DE LOS RAM-JETS SE HA ATASCADO

PUF! PRUP!

ESTOY PERDIENDO ALTURA RAPIDAMENTE

PROP! PUP! PIF!

TRATARÉ DE CAER SOBRE LA CAPOTA DE AQUEL CONVERTIBLE ASÍ AMORTIGUARÉ EL GOLPE

ESTO ES COMO APUNTAR UNA BOMBA HACIA UN BLANCO MÓVIL... CREO QUE EMBOCARÉ JUSTO ¡ALLÁ VOY! ¡¡¡UUUPIIIIIIH!..

GROMP!

¡CON EL GOLPE LOS DESMAYÉ! ¡POBRES TIPOS! ME HARÉ CARGO DEL VOLANTE Y CUANDO REACCIONEN LES EXPLICARÉ

¡EH! ¡LA POLICÍA! Y ME HACEN SEÑAS PARA QUE DETENGA EL COCHE A UN COSTADO DEL CAMINO

OOOUUUH!!

SU CAÍDA FUE PERFECTA

??

¡USTED NOS CAYÓ DEL CIELO! ESOS TIPOS SE NOS ESCAPABAN CON ESE AUTO ROBADO

GRACIAS A USTED PUDIMOS DARLE CAZA TODO TERMINÓ BIEN COMO EN LAS MALAS PELÍCULAS JA, JA, JA

NO TAN BIEN YO LLEGARÉ TARDE AL EMPLEO Y ME DESCONTARÁN OTRO MEDIO DÍA

SUBA A ESE COCHE, NOSOTROS LO ACOMPAÑAREMOS E IREMOS ABRIÉNDOLE PASO CON LA SIRENA, SE LO MERECE POR LO QUE HIZO

IGUAL YA NO LLEGO ¡ES DEMASIADO TARDE!

¡HMMMMM!

GRACIAS POR TODO, MUCHACHOS, PERO FUE INÚTIL EL ESFUERZO

POLICIA

¡ESPERE! NOSOTROS VAMOS PARA ALLÁ Y LE AYUDAREMOS A DAR EXPLICACIONES

...NO HAY EXCUSA QUE VALGA LLEGO TARDE Y SE LE DESCONTARÁ...

¡SALTAPONES! ME DICEN LOS POLICÍAS QUE GRACIAS A USTED RECUPERÉ EL COCHE QUE ME HABÍAN ROBADO

¡AH! ERA SUYO...

EN AGRADECIMIENTO Y COMO VIVE LEJOS TIENE PERMISO PARA LLEGAR TARDE TODAS LAS VECES QUE QUIERA... ¡CHE, NO SE APROVECHE! ¿EH?...

GRACIAS, DON GERENTE, USTED ES UN GAUCHO

POLLA PUTOCA

FIN

LUPIN

EL PILOTO en:

"AVION ENIGMÁTICO"

POR GUERRERO

¡LINDO ATERRIZAJE! AUNQUE CASI USÓ TODO EL CAMPO ¿QUIEN SERÁ?

YA LO SABRÉ CUANDO BAJE. MIENTRAS, SEGUIRÉ EN LO MIO

AHÍ VUELVE, GIRA OTRA VEZ HACIA LA CABECERA DE PISTA ¡QUE LÁSTIMA! VA A DESPEGAR Y NO SABRÉ QUIEN ES.

BRRMM BRRMM

¡QUE EXTRAÑO! HACE UN RATO QUE ESTÁ DETENIDO AHÍ Y NO BAJA NADIE DE ÉL ¿QUE ESPERA?

¡IRÉ A VER, A LO MEJOR NECESITA AYUDA!

¡¡HORROR!!

¡¡UN ESQUELETO !!
¡LO MANEJA UN ESQUELETO !..

¡AVISARE... A LOS... MUCHA-CHOS!..

¡EH!!..¿QUE TE PASA?..

¡A...ALLÍ... EN EL AVION... HAY UN ESQUELETO !..
¡VENGAN... VENGAN !..

PERO CUANDO ESTAN POR LLEGAR, EL AVION TOMA CARRERA Y DESPEÇA

¡SE VA!

¡NO ALCANCE A VERLO!

¡DIABLOS! ¿COMO PUEDE SER ?
¡ESTO ES HORRIPILANTE!

VERDADERAMENTE ES HORRIPILANTE... ¿DONDE SE HA VISTO UN AVIÓN PILOTEADO POR UN ESQUELETO?

¿DE DONDE SALIÓ? ES UN CASO MISTERIOSO, ¡SOLO A LUPIN LE PUEDE OCURRIR ALGO ASÍ!

¡LO SEGUIRÉ EN MI AVIÓN!

¡DEBO APURARME PARA ALCANZARLO! ¡EN ALGÚN LADO ATERRIZARÁ!

LUPIN DESPEGA COMO UN RAYO Y TOMA ALTURA

¡NO LO VEO POR NINGÚN LADO!.. ¡QUE RARO!

¡ES INÚTIL, LO HE PERDIDO DE VISTA, REGRESARÉ AL AERODROMO... ¡PERO!.. ¿ESTARÉ SOÑANDO?..

¡NO HUBO CASO! ¡ESTO NO TIENE EXPLICACIÓN! ¡ME HA DEJADO ESTÚPIDO!..

¿PERO ESTÁS SEGURO QUE ERA UN ESQUELETO?..

¡COMO QUE LO VI BIEN! ¡CON MIS PROPIOS OJOS! ¿NO ME TOMARÁS POR LOCO, NO? ¡AHORA MAS QUE NUNCA DEBO DESCIFRAR ESTE MISTERIO!

¡ES RARO, EH!

Y ESA NOCHE, LÚPIN NO PUEDE CONCILIAR EL SUEÑO

¡HUM!.. ME PARECE OIR EL RUIDO DE UN MOTOR...

¡OH, NO! ¡OTRA VEZ!..

EL MISTERIOSO APARATO HACE UNA PASADA RASANTE

¡OTRA VEZ DESAPARECIÓ!.. ¡MAÑANA NO DESCANSARÉ HASTA ENCONTRARLO!

APENAS AMANECE, LUPIN SE DIRIGE A SU AEROPLANO

DARE UN BUEN RODEO. EN ALGUNA PARTE TIENE QUE ESTAR

DURANTE LARGO RATO, LÚPIN EVOLUCIONA POR DISTINTOS LUGARES SIN VER RASTROS

DE PRONTO...

¡OH, SI NO ME EQUIVOCO, ALLÁ ESTÁ!

¡ESTÁ FRENTE AL SOL Y ME DIFICULTA VERLO BIEN!..

¡AHORA SÍ, ES ÉL! ¡PARECE QUE DESCIENDE!

¡VA A ATERRIZAR! ¡SEGUIRÉ TRAS ÉL!

¡ESTA ES LA MÍA!

¡OJALÁ ME DE TIEMPO A LLEGAR!

¡LISTO! ¡ES NOMÁS UN ESQUELETO, NO ESTOY SOÑANDO! ¡ME METERÉ ADENTRO Y LO INSPECCIONARÉ!

TIENE LOS COMANDOS COMO CUALQUIER AVIÓN, CON TODO SU INSTRUMENTAL

¿A VER LOS CABLES?.. ¡OH! ¡ACELERA!

RRRR RRRR

¡LEVANTA VUELO!.. ¡PERO EL ESQUELETO NO HACE NINGÚN MOVIMIENTO PARA PILOTEAR!..

¡AY MAMÁ MÍA!..¡QUE LÍO! ¿ADONDE ME LLEVARÁ?.. ¡CADA VEZ ESTOY MAS CONFUSO!

TRAS UN BREVE VUELO, EL AVIÓN VUELVE A ATERRIZAR

¡APENAS DIO UN SALTO PARA SALVAR ESOS ÁRBOLES! ¿Y AHORA?

¡OH, DETUVO EL MOTOR! ¡Y AHÍ CERCA HAY UNA CASA! ALGUIEN TENDRÁ QUE VERLO ¿QUE HAGO, SALGO O NO SALGO?

¡SE ACERCA UN TIPO!..¡VIENE HACIA AQUÍ!.. ¡TRATARÉ DE ESCONDERME. QUE NO ME VEA!.. ¡ESTO SE PONE INTERESANTE!

¡JA JA JA!..BIEN, BIEN. TE LLEVARÉ A DESCANSAR!..

EL CORPULENTO PERSONAJE EMPUJA AL AVIÓN COMO SI FUERA UNA PLUMA Y LO LLEVA HASTA UN COBERTIZO

AHORA SE ALEJA... NO ME HA VISTO...

SE METIÓ EN LA CASA... VERÉ SI PUEDO ESPIARLO...

¿A VER AQUÍ?

¡OOH!..¡PARECE UNA CABINA DE ENTRENAMIENTO PARA PILOTOS, PERO QUE APARATOS RAROS!..¡Y EL TIPO ESTÁ ESTUDIANDO UN MAPA!..

AHORA ME EXPLICO, EL AVIÓN ES GUIADO POR CONTROL REMOTO... ¡ENTRARÉ DE IMPROVISO Y LO SORPRENDERÉ!

¡¡QUIETO AHÍ!! ¡¡NO SE MUEVA!! ¡AHORA ME VA A EXPLICAR QUE SIGNIFICA TODO ESTO, Y QUE PRETENDE CON ESE ESQUELETO EN EL AVIÓN!..

¡JO JO JO! ¿EL... EL ESQUELETO?.. ¡NO TEMAS, MUCHACHO!.. ¡JA JA JA!..

¡ES SOLO DE PLÁSTICO, JÉ JÉ JÉ!..

¿AÚA? ¿Y QUE FIN PERSIGUE? ¿EH?..

¡BUENO BASTA DE PREGUNTAS!. ¡SUELTA ESE REVÓLVER!..

¡OH! ¡PERO!..

¡JE JE JE! ¡VEN, MI ESQUELETO NECESITA UN ACOMPAÑANTE, ¡TU ESQUELETO!

¡MAMA!

¡SOCORROOO!.. ¡ME... ME MATAN!.. ¡¡UN LOCOOO!..

¡ME... OH!.. ¡¡GAFAS!!. ¿COMO ESTAS AQUI?..

¡¡LUPIN!! ¡YO AVISE A LA POLICIA Y SALIMOS A BUSCARTE HASTA QUE VIMOS TU AVION CERCA DE AQUI!..

¡ALTO AHI! ¡POR FIN TE PESCAMOS "INGENIERO"!

¡TRAICION!

¡JRE JRE! ¡YO NO SOY YO!.. ¡YO ESTOY EN MI AVION, VUELO VUELO!..

¡VAMOS LOQUITO!

¡DE BUENA TE SALVASTE, LUPIN!

¡UFF, POR LO MENOS DESCUBRI EL MISTERIO!

MAS TARDE...

EN UN TIEMPO FUE UN GRAN INGENIERO AERONAUTICO, QUEDO ASI DE UNA VEZ QUE SE ESTRELLO CON SU AVION, Y QUE SE LE PROHIBIO VOLAR, ENTONCES CONCIBIO ESA IDEA, POBRE, DECIA QUE EL HABIA MUERTO Y QUE ERAN SUS HUESOS QUE SEGUIAN VOLANDO...

¡QUE MANIA!

MENOS MAL QUE NO FUERON LOS MIOS

DIRECTOR SANATORIO AERONAUT

FIN

COHETERIA

modelo

Penetre en la era espacial. Viva la emoción de la cuenta regresiva. Vea su cohete modelo trepar a las alturas con fuerte ruido y humo, recupérelo listo para otro lanzamiento de su paracaídas multicolor.

Enviando $ 70.— en estampillas postales le enviaremos a vuelta de correo instrucciones y planos para armar un cohete modelo y un hermoso folleto ilustrado.

Venta por Mayor y Menor, precios especiales a comerciantes

AEROPOL
HOBBIES

POLA 166 - Buenos Aires

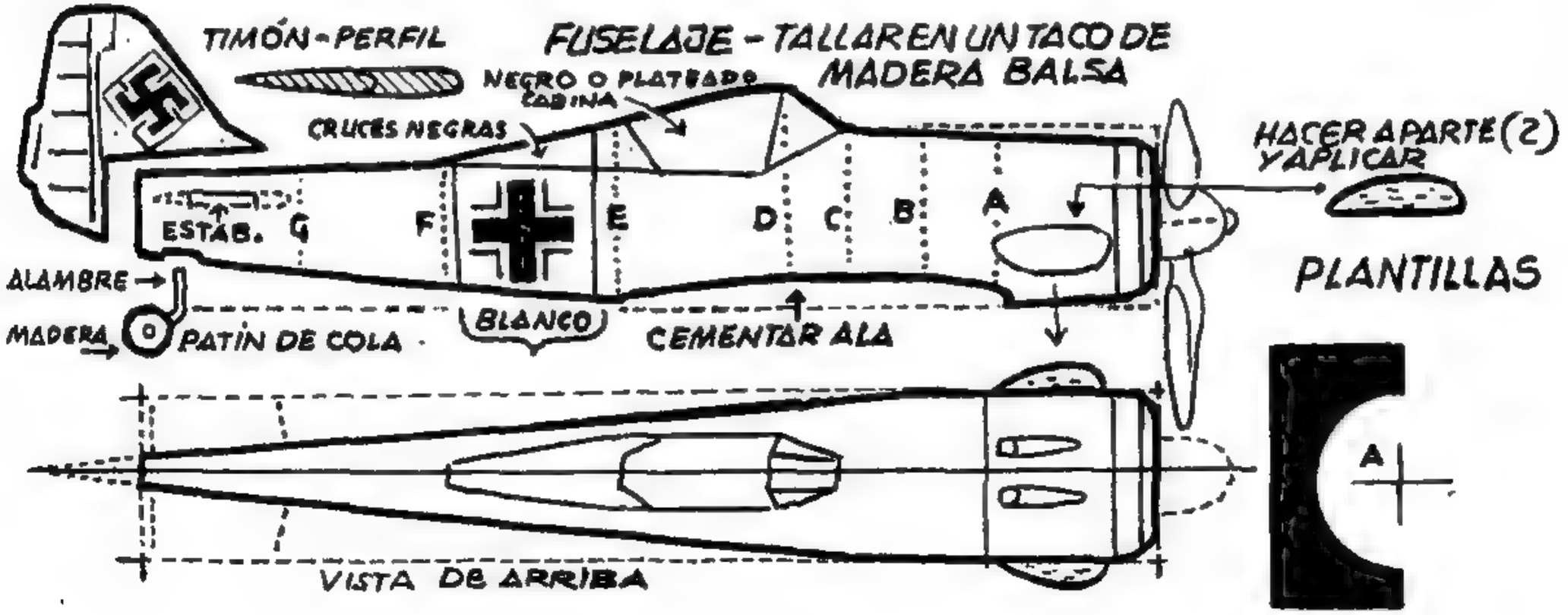
Disbribuidor en el interior
L.7 S.A.
Alberti 1251 Cap. Fed.

MAQUETA FOCKE WULF 190

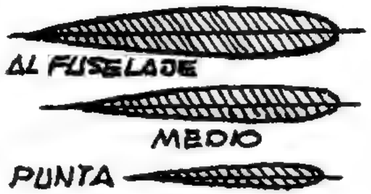
Aquí tienen otra maqueta de un aparato de los que les gusta a ustedes, es ideal para hacerlo en madera Balsa, pero los que no la consigan pueden utilizar cualquier madera *blanda y fácil de trabajar*, todas las piezas las marcaremos calcándolas sobre la madera para luego tallarlas con mucho cuidado.

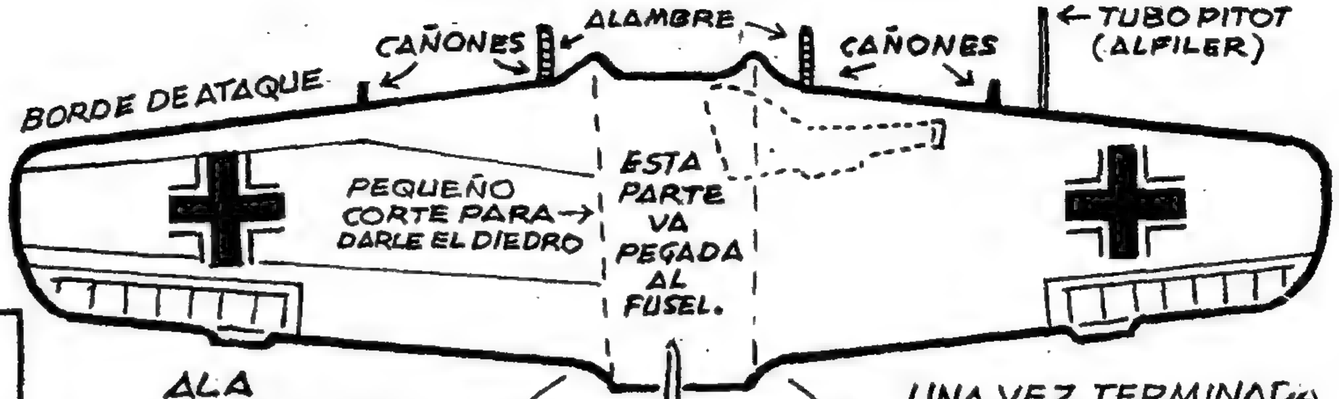
El ala la haremos con una plancha de 4 mm. y con lija 000 le haremos los bordes que se irán afinando hacia las puntas y los bordes de fuga, el timón y el estabilizador lo haremos de planchas de 2 mm, el fuselaje lo tallaremos y al mismo tiempo lo iremos controlando con las plantillas de las distintas secciones A, B, C, etc., una vez terminado, lijar a fondo, pasar tapaporos, lijar nuevamente, pintar y decorar antes de pegar las piezas para que les sea más fácil decorarlo y queden los detalles más prolijos.

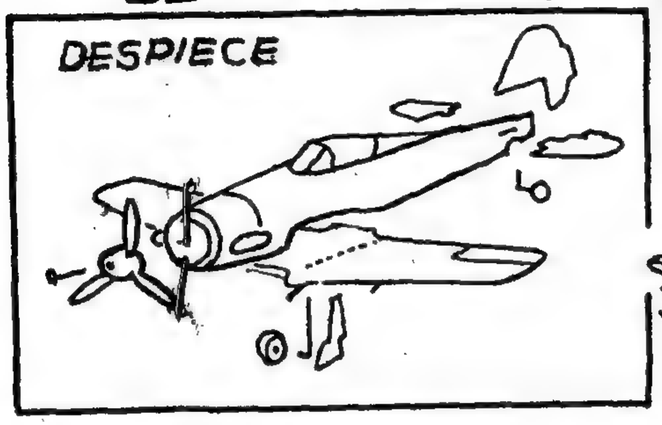
COLORES; naríz amarilla, alas, fuselaje etc., verde guerra, gris o amarillo, el plexiglas *(cabina) negro o plateado, abajo todo celeste*, los detalles chicos, encontrarán los colores que deben ir, explicados en los dibujos.



PERFIL DEL ALA

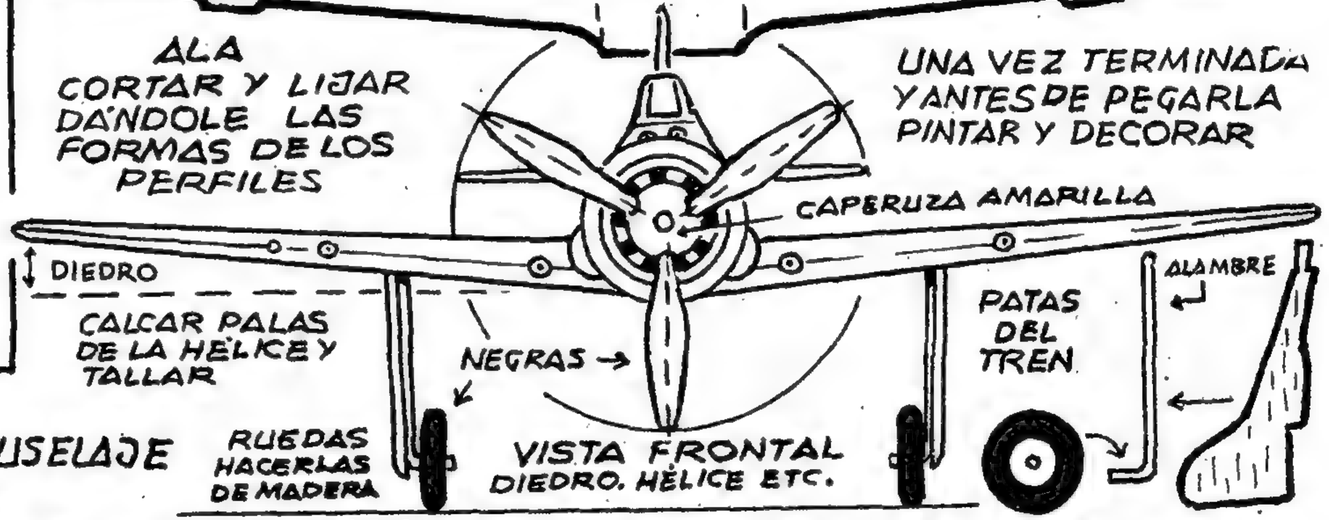






ALA
CORTAR Y LIJAR DÁNDOLE LAS FORMAS DE LOS PERFILES

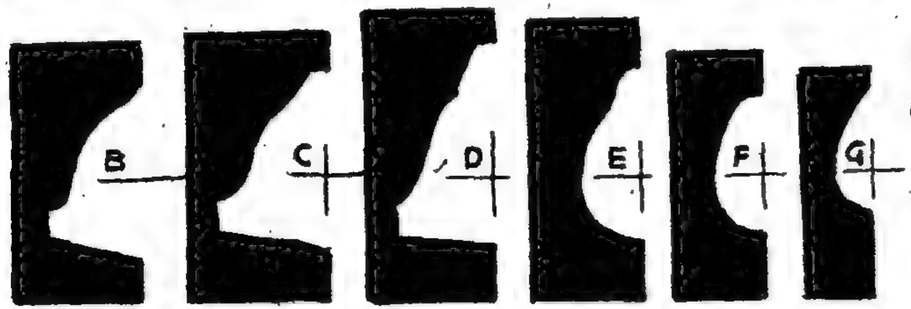
UNA VEZ TERMINADA Y ANTES DE PEGARLA PINTAR Y DECORAR

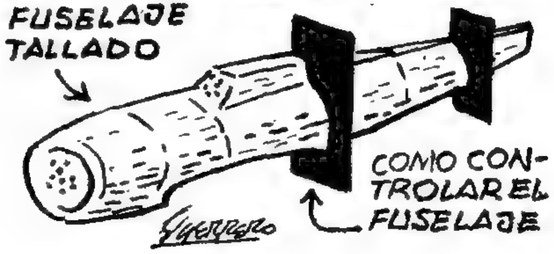


RUEDAS HACERLAS DE MADERA

VISTA FRONTAL DIEDRO. HÉLICE ETC.

PLANTILLAS PARA CONTROLAR MOLDEADO FUSELAJE





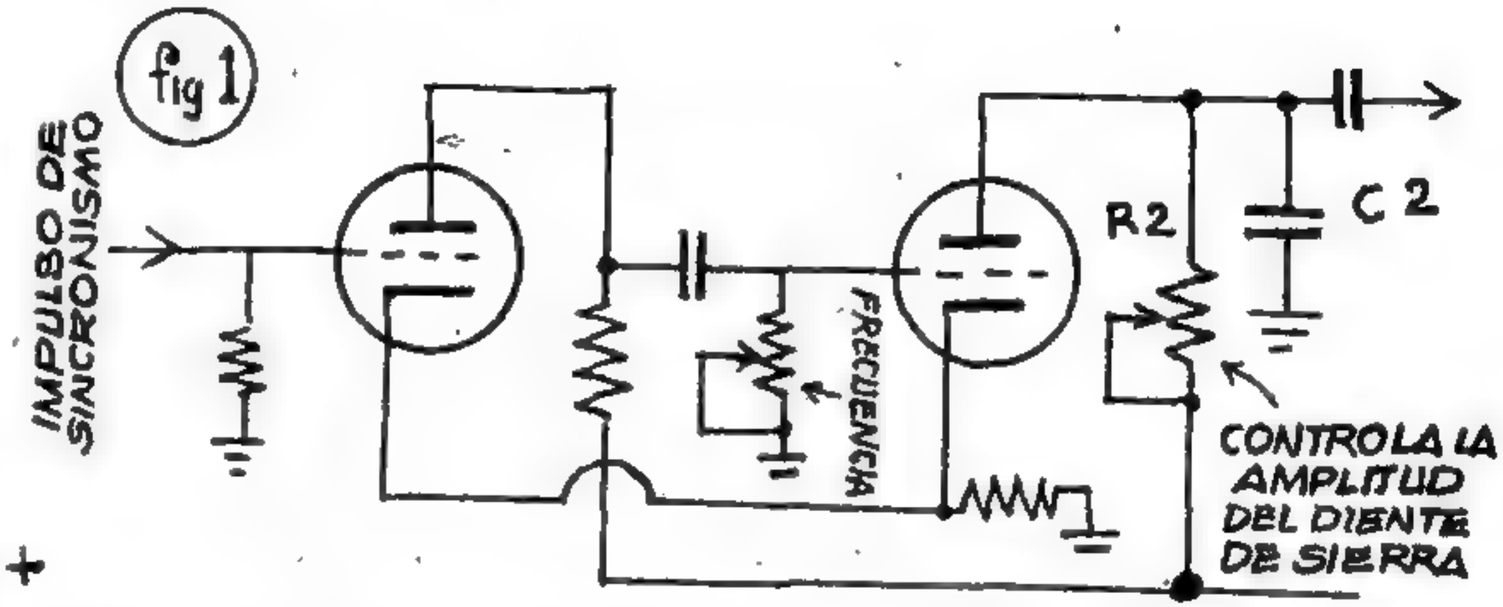
PARA COLECCIONAR

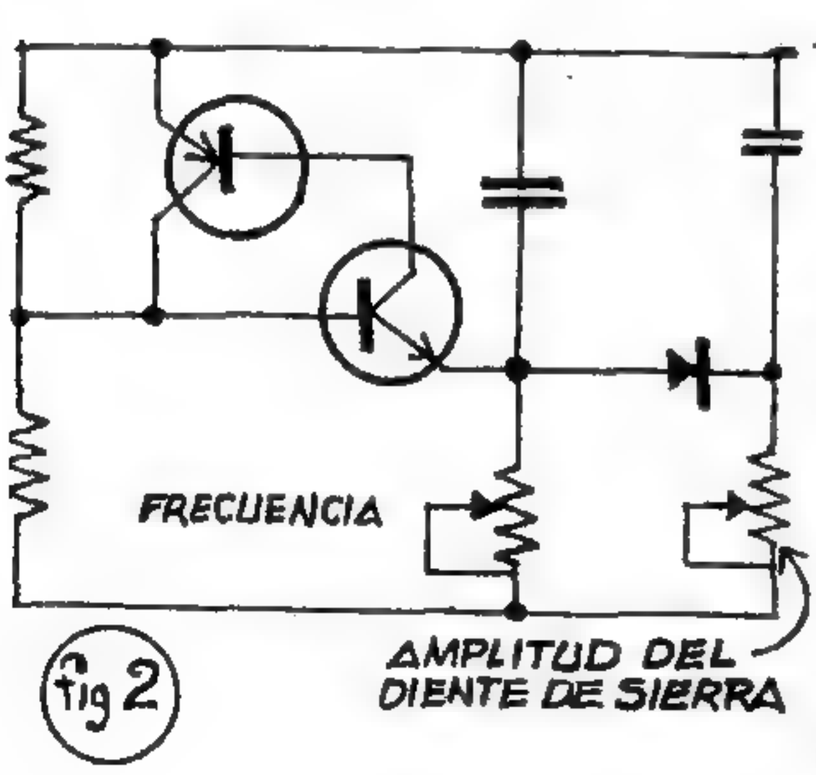
TEMAS DE ELECTRONICA

TELEVISION 4

IMPULSOS DE

Continuando con el estudio de las ondas en diente de sierra para la deflexión del haz electrónico en los tubos de rayos catódicos vemos en la Fig. 1 un circuito multivibrador valvular de cátodos unidos para producir una onda en diente de sierra, C 2 es el capacitor que se carga a través de R 2 y el pulso que controla el sincronismo se aplica a la primera válvula, observen que en la grille de la segunda válvula un potenciómetro controla la frecuencia y este es el que en los televisores se designa como "enganche vertical" u horizontal según a que barrido pertenezca, la Fig. 2 nos muestra otro tipo de

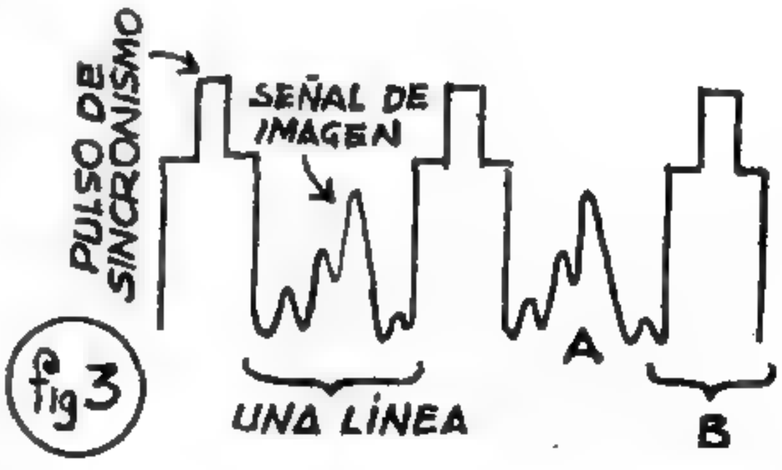




oscilador pero esta vez transistorizado, igual que en el anterior podemos ver claramente a los potenciómetros que regulan la frecuencia y la amplitud de la onda en forma de diente de sierra.

Habíamos dicho que estos osciladores son controlados por un pulso que proviene de la estación emisora y van agregados a la portadora que trae la señal, en la Fig. 3 estos impulsos corresponden al control del barrido horizontal y entre ellos podemos ver la modulación correspondiente a las líneas.

Observemos esa onda y notemos que antes que la señal module la luz del punto que reproduce la imagen esos impulsos son separados y canalizados a los osciladores que producen las tensiones en diente de sierra, si se trata de un tubo de deflexión electromagnética, la Fig. 4 nos muestra al tubo reproduciendo la imagen y la Fig. 5 nos aclara el proceso, vemos el diente de sierra que en la línea A



SINCRONISMO

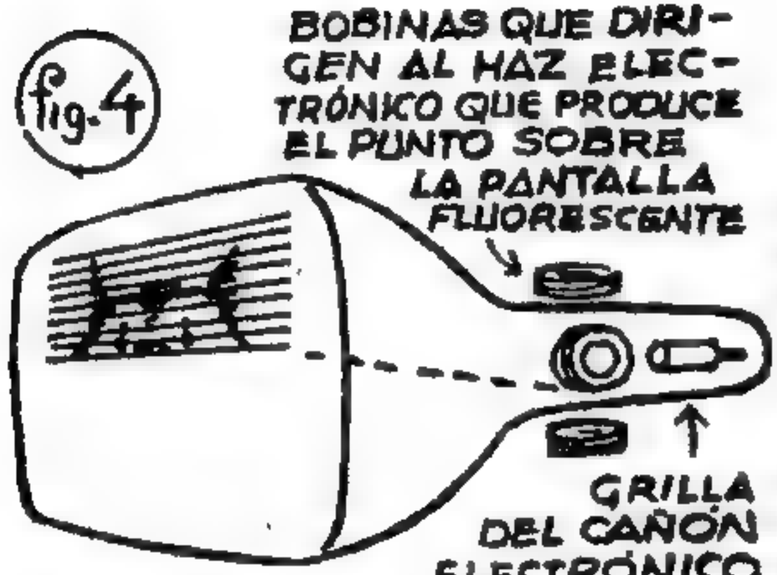


fig. 4

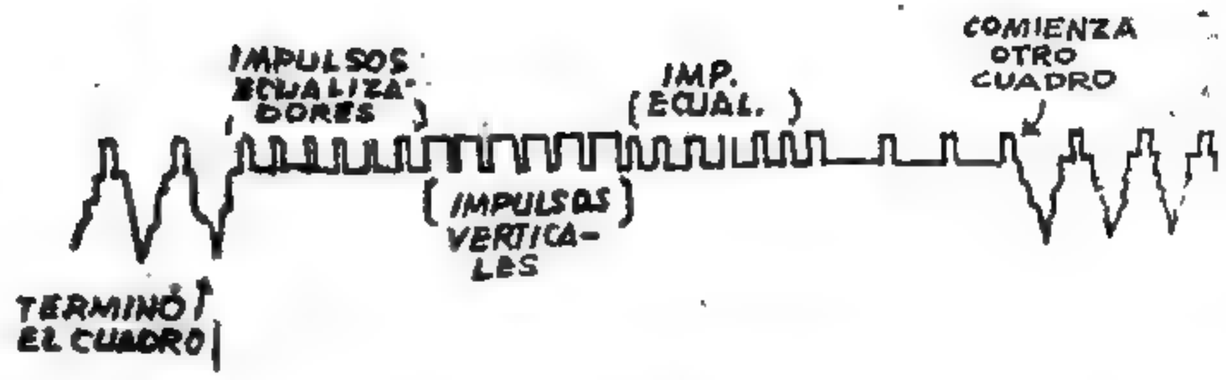


fig. 6

corresponde a la línea y la B al retroceso para comenzar la segunda línea, observen que esa parte A es la que corresponde en la Fig. 3 a la modulación de una línea de la imagen y la parte B al retroceso que como veremos después el haz de electrones se apaga en ese breve instante de retroceso y vuelve a encenderse para reproducir la segunda línea.

La Fig. 6 nos muestra la señal con los impulsos que controlan el oscilador que genera la onda en diente de sierra que produce la deflexión vertical, estos impulsos indican que se ha explorado línea a línea hasta completar un cuadro y el haz debe volver arriba a comenzar el próximo cuadro, observen el detalle que los impulsos de sincronismo horizontal continuan sobre los de sincronismo vertical ya que si no continuarían se perdería el sincronismo horizontal y al comenzar el segundo cuadro la imagen no podría reproducirse, los circuitos que separan esos impulsos son simples y los estudiaremos así como también los circuitos integradores que separan a los impulsos de sincronismo vertical de los de sincronismo horizontal.

También habíamos visto la forma de tomar las imágenes ,que se usaba en la TV de exploración mecánica pero ahora que ya entendemos como reproduce una imagen el tubo de rayos catódicos podremos entender los tubos que captan las imágenes y que son controlados por deflexiones en diente de sierra como los ya estudiados.

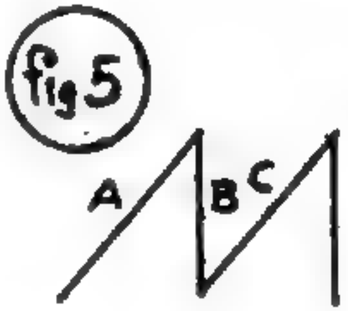


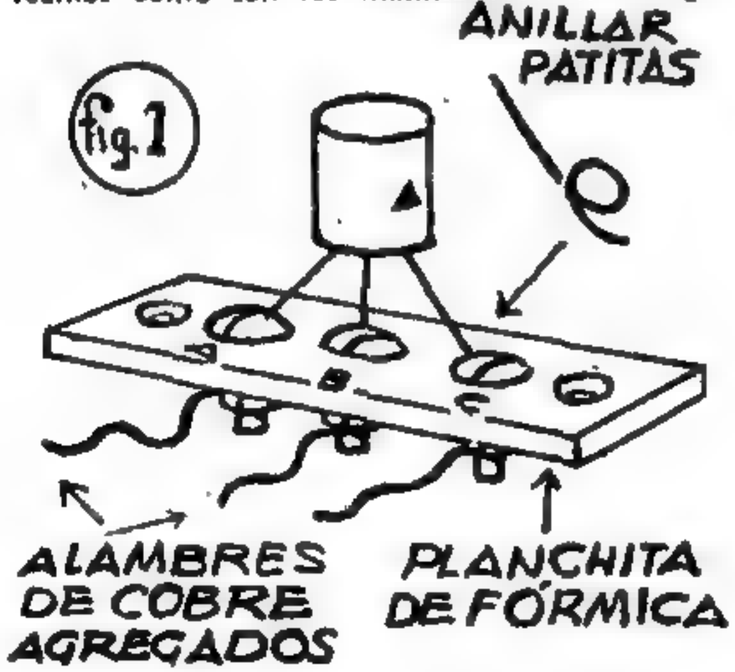
fig 5

AURICULARES

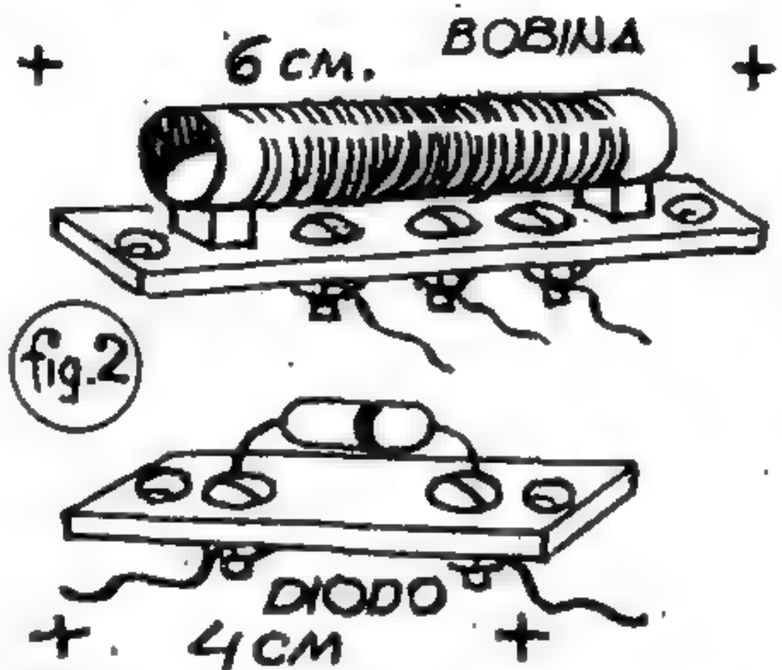
AURICULARES ESTEREOS O MONOAURALES con cabezal y orejeras acolchadas, PARLANTES ESTEREOS CON SU REJILLAS PARA AUTOS O PARA BANDEJAS ventas de tarde en la redacción de LUPIN envíos al interior únicamente por GIRO POSTAL a nombre de ENRIQUE MURGA Dnal. NORTE 825 - 3º Cap. Fed. precios incluyendo envio AURICULARES $3000 PARLANTES $ 3000

EL MINIEQUIPO ELECTRÓNICO de RESORTE

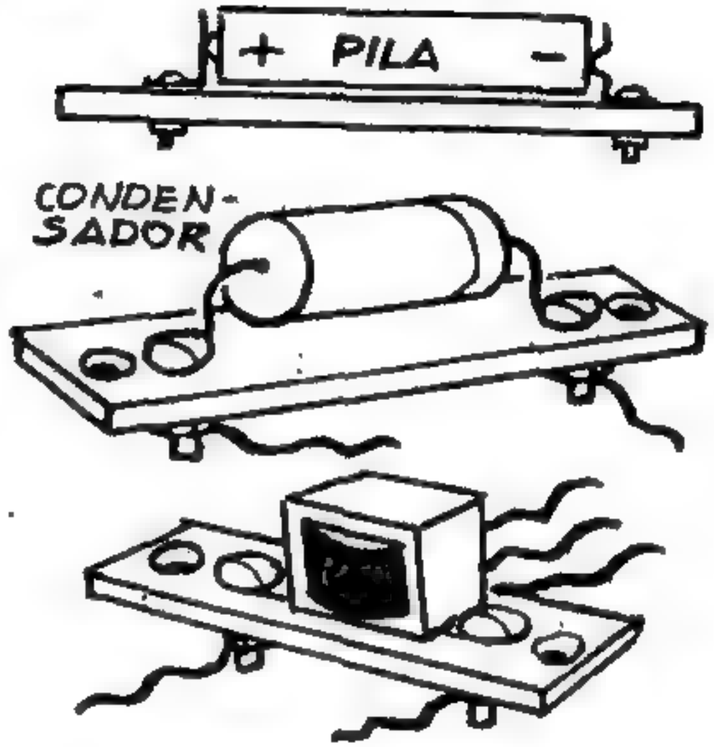
Chicos, durante muchos meses les estuve dando una serie de circuitos que trabajaban con sólo 1 y 1/2 voltios y que por su resultado eran unas verdaderas maravillas ya que competían con equipos extranjeros que ni los podían alcanzar con sus 9 voltios de alimentación, aquí les daré un sistema de módulos individuales que les hará ahorrar muchos pesos ya que los elementos formarán MINIMODULOS que unidos en circuitos formarán módulos secundarios... ya muchos se estarán preguntando que ventajas tiene esto ya que se trabaja más de esta forma, la ventaja, una vez armado el minimódulo es que el mismo elemento puede ser usado en inifinidad de circuitos y unido con soldaduras ya que no podrá dañarse porque la soldadura se hará en el alambre agregado por nosotros, para ser más claro veamos como son los minimódulos en la Fig. 1

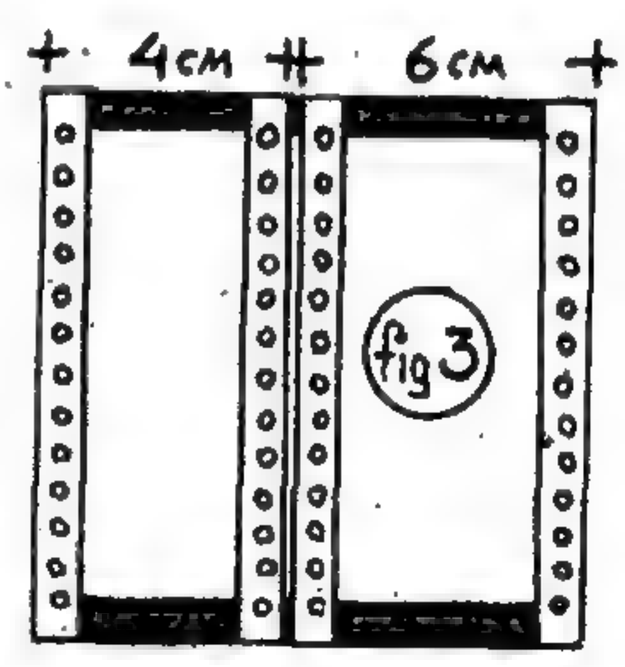


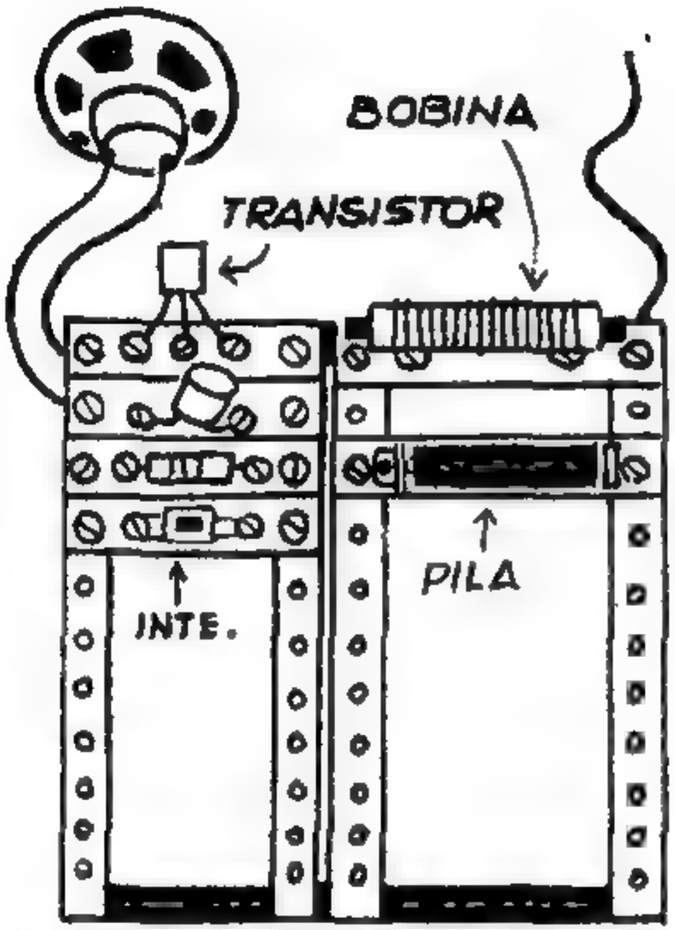
24 LOS MINIMODULOS



observen que el elemento que forma el módulo va atornillado a la plaquetita y en essos tornillos van los agregados de alambre de cobre que podremos retorcer, soldar, apretar, en fin todo lo que querramos hacer sin por eso dañar al elemento que en estos *tiempos de precios en suba* cuestan mucho, la Fig. 2 nos muestra otros elementos formando minimódulos, pongan atención en el detalle que hay dos tipos de medidas una más corta para diodos, condensadores, transistores, etc., y otra más grande para bobinas, potenciómetros, pilas, etc., además observen que esos minimódulos llevan dos perforaciones en sus lados para unirlos en las perforaciones de los otros o como indico en la Fig. 3 en el marquito que haremos con tablitas o fórmica, observen que ahí hay para colocar minimódulos de las dos medidas, para armar *un circuito de mi* miniequipo estudiemos sus componentes luego los distribuiremos en los largueritos perforados y para terminar los uniremos por la parte de abajo ya sea soldando o retorciendo los agregados de alambre de cada uno cuidando de que si algunos alambres deben

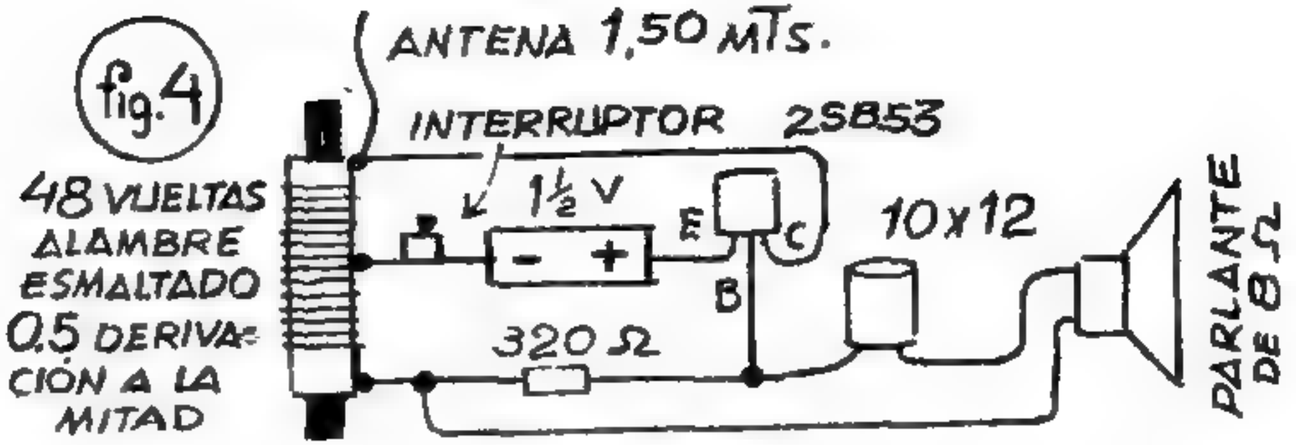




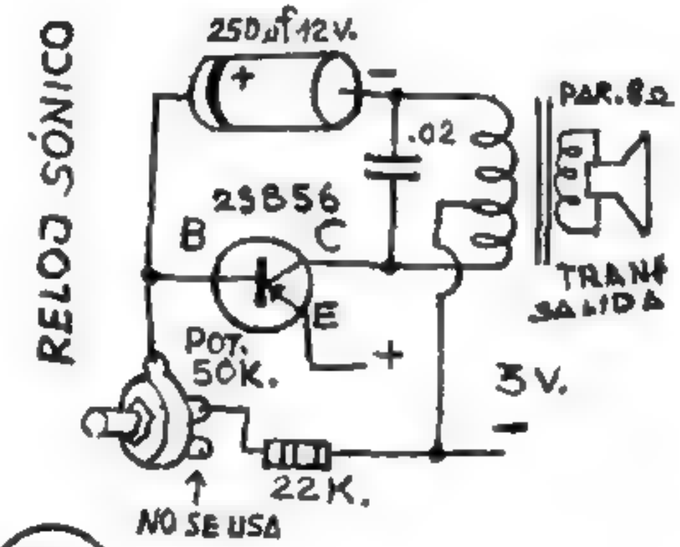


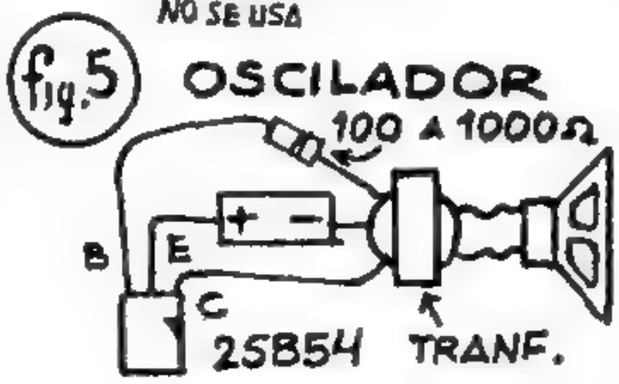
cruzar sobre otros, usar cable aislado para los cruces.

La Fig. 4 nos muestra un circuito de un emisor y como van los componentes en el marquito de los minimódulos, con este miniemisor podrán trasmitir la palabra a cualquier receptor sintonizando alrededor de los 1500 kHz, para salir con el emisor debemos acercar la antena del emisor a un metro del receptor y con mucho cuidado deslizar la varilla de *ferrito y al mismo tiempo hablar ante el micrófono* hasta escucharse en la radio, una vez conseguido esto probaremos de más lejos y para que la varilla quede firme en el interior de la bobina la envolveremos con papel así su deslizamiento es más suave y queda semifija, la Fig 5 nos muestra un oscilador, ya sabemos que sirve para infinidad de cosas, inyector de señal, probador y seguidor de fallas, etc., la otra figura es el reloj sónico y así todos los circuitos que querramos y usando siempre los mismos elementos sin hacer gastar a nuestros padres



EMISOR





más de lo que necesitamos, los tornillitos para que nos salgan baratos comprémoslos en una casa de los tornillos que los venden por cien y el precio se reduce mucho

Para finaliza les diré que con pocos circuitos les he dado en mi miniequipo muchos aparatos sin variar en mucho los elementos y usando hasta el mismo circuito amplificador, los que me siguieron y *coleccionaron estas explicaciones* tendrán un lindo equipito para practicar electrónica y les habrá salido apenas una vigésima parte de los que se venden con la ventaja que se alimentan con sólo 1 y 1/2 V. y dan resultados mejores ya sea en los receptores como en los amplificadore- que han dejado asombrado a muchos, el próximo número *les seguiré* dando electrónica pero ya no del miniequipo.

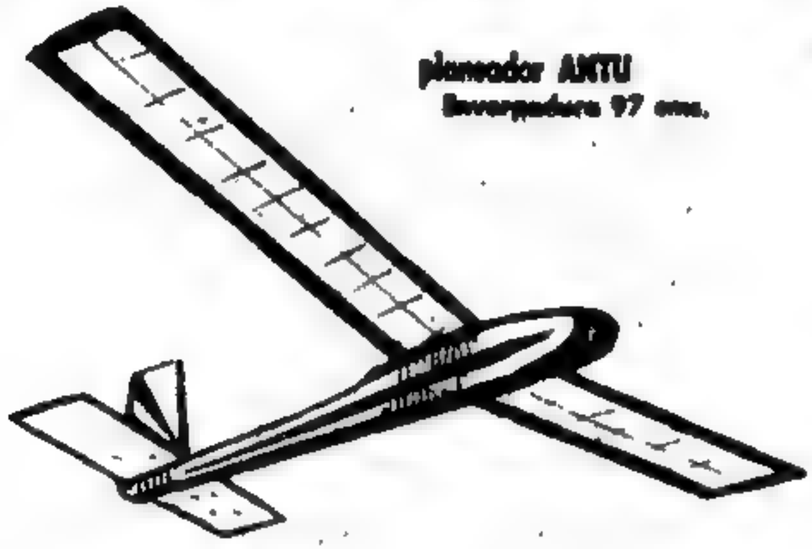
Los que deseen adquirir elementos para el emisor consistentes en BOBINA, TRANSISTOR, RESISTOR, CAPACITOR y llave, también elementos para armar el reloj sónico, el buscametales, amplificador, pueden pasar por la redacción de Lúpin DIAGONAL NORTE 825 - 3º y la juguetería de Rivadavia 8815 Cap. Fed. (no se envían por correo).

AERO SUR S.R.L.

Talcahuano-166 Tel. 37-6030 Buenos Aires

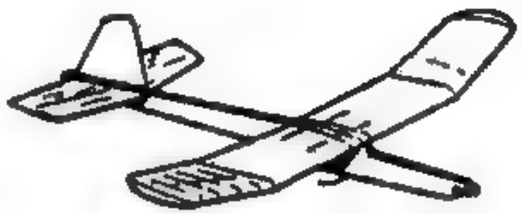
la casa del hobby

SERIE ESCOLAR DE MODELOS PARA CONSTRUIR

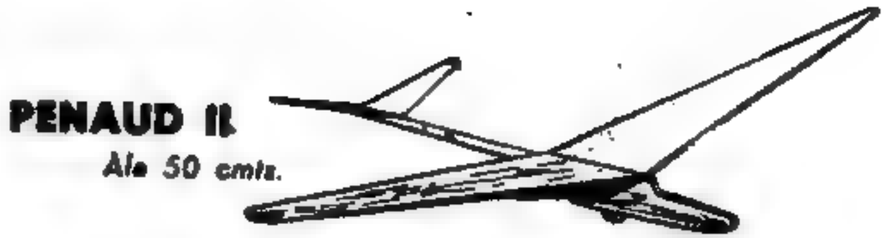


planeador AIKTU
Envergadura 97 cms.

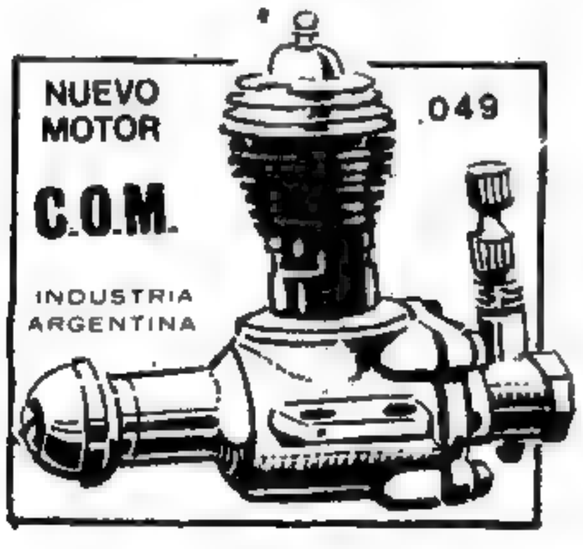
DEDALO
Ala 34 cms.



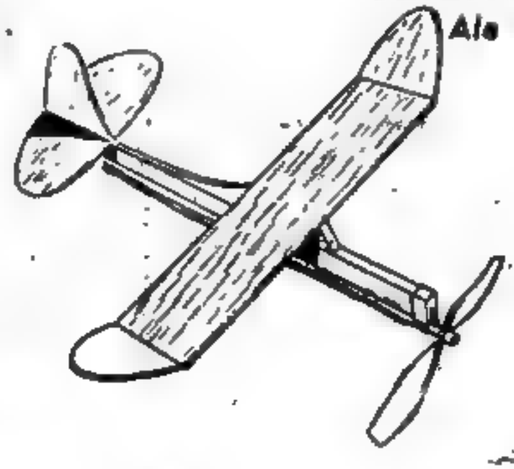
ORIGONE Ala 66 cms.



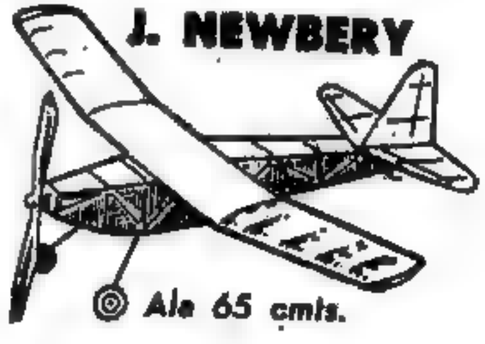
PENAUD II
Ala 50 cms.



SALTAMONTES
Ala 38 cms.

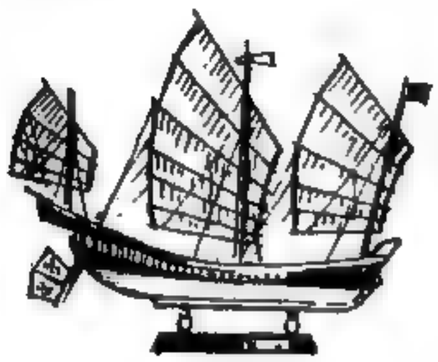


BARRACUDA
Ala 88 cms



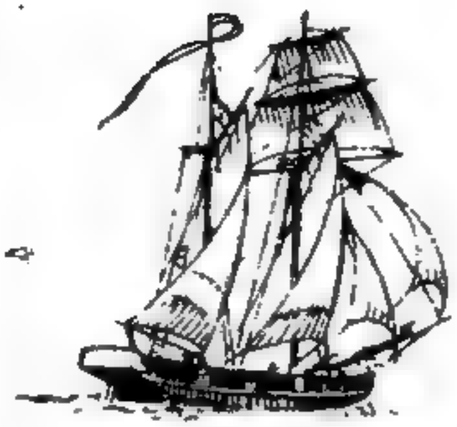
J. NEWBERY
Ala 65 cms.

MODELISMO NAVAL



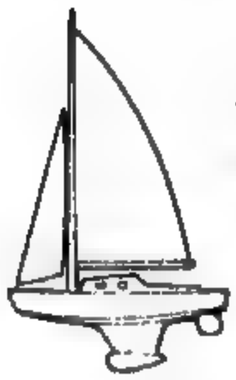
JUNCO CHINO

Fragata CONSTELLATION (XVIII)



Goleta SARANDI 1825

VELEROS NAVEGABLES



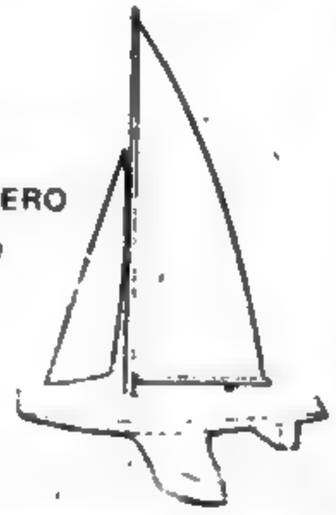
101–GRUMETE
63 cm. de eslora

102 CLEN-ANTU
93 cm. de eslora

103 MOTOVELERO
45cm. de eslora

104 MURMULLO
1 m. de eslora

105 ALBATROS
1 m. de eslora



AEROMODELISMO: Equipos para armar en plástico y en madera balsa. Madera balsa: en planchas, varillas y tacos. Accesorios completos. Planos.
AUTOMODELISMO: Pistas comerciales y familiares todas las marcas y modelos. Accesorios.
ARQUITECTURA: Césped, arbolitos, casita.
MODELISMO NAVAL: Lanchas, veleros, etc., motores de todo tipo. Accesorios.
CONFETERIA - IMANES - JUGUETES.

Para envío al interior, agregar $ 150 *giro a nombre de AERO SUR S.R.L. Talcahuano Nº 166, Capital Federal.*
(flete y encomienda)

LISTA DE PLANOS

1. Fragata holandesa (1751)
2. Navío afragatado (1787)
3. Bergantín Yago (1800)
4. Corsario O. Cromwell (s.XVIII)
5. Pailebote español (s.XIX)
6. Goleta Joe Lane (1851)
7. Bergantín Volante (1853)
8. Jabeque del siglo XVII.
9. Carabela Magdalena (s.XVI)
10. Navío inglés de 6º rango (s.XVIII)
11. Carabela Nta.Sra. de Atocha (s.XVII)
12. Pilot boat Phantom (1869)
13. Bergantín ruso Spetia (1777)
14. Nao Trinidad (s.XVI)
15. Pesquero True Love (1815)
16. Goleta Hornet (1818)
17. Ballenero Espíritu Santo (1816)
18. Fragata Constellation (s.XVIII)
19. Navío de Bradenburgo (1690)
20. La Toulonnaise (1825)
21. Revenue cutter Aldebarán (s.XVIII)
22. Bombarda española
23. Dhow árabe
24. Carabela La Niña (1492)
25. Pesquero colonial (s.XVIII)
26. Nave egipcia (2.500 a J.C.)
27. Nave para transporte de anclas (s.XIX)
28. Goleta Sarandí (1825)
29. Junco chino.
30 YACHT HOLANDES 1690
31 SANTA MARIA 1492
32 CARRACA 1450 (miniatura)
34 REVENGE 1585
201 DESTRUCTOR clase "EVART"

BICHO Y GORDI

HOY en "BICIFLETES"

¡AHÍ LLAMA NUESTRO PRIMER CLIENTE!

RING RING

BICI FLETES, BUENAS TARDES... SÍ... ENSEGUIDA VAMOS PARA ALLÁ

VAMOS, CHICOS, YA CONSEGUIMOS UN VIAJE... ESTO SE PONE LINDO

HOY DOMO PROPAGANDA UN FLETE CERQUITA GRATIS

TAK!

UF!

ES AQUÍ CERCA, TAL VEZ ES PARA LLEVAR ALGÚN PAQUETITO O ALGO LIVIANITO

SI PUEDE LLEVARLO UNO SÓLO YO ME VUELVO A ATENDER EL TELÉFONO

VEREMOS COMO NOS VA CON EL PRIMER CLIENTE

TOK TOK

TOK

BICIFLETES, SEÑORA ¿QUÉ TENEMOS QUE LLEVAR?

¡QUÉ PRONTO LLEGARON! PASEN, PASEN...

ES ESE PIANO EL QUE QUIERO QUE LLEVEN A SÓLO VEINTE CUADRITAS DE AQUÍ, A LA CASA DE MI HERMANO

¡OH! ¡PERO CÓMO VAMOS A TRANSPORTAR UN PIANO EN LAS BICICLETAS!?...

¿PERO NO LEYÓ EN EL AVISO QUE DICE "BICI FLETES"?

¡AH! YO CREÍ QUE BICI ERA EL NOMBRE DE LA COMPAÑÍA DE FLETES

¡YA FRACASAMOS EN EL PRIMER LLAMADO!.. ESTO NO ME ESTÁ GUSTANDO

HAY QUE TOMAR LAS COSAS CON CALMA Y NO DEJARSE VENCER POR LOS FRACASOS

CHICOS, AHÍ LES ANOTÉ OTRO LLAMADO

¡ESTE PARECE FÁCIL!.. HAY QUE IR A BUSCAR UNA ENCOMIENDA A LA ESTACIÓN DE CARGAS

¡YUM!

MMH!

MMH!..¿EN LA ESTACIÓN DE CARGAS?.. ¿NO SERÁ ALGO PESADO COMO EL PIANO?..

¡NO! TODAS LAS ENCOMIENDAS VAN A PARAR AHÍ, TAL VEZ ES UNA CAJITA DE ALFAJORES O ALGO ASÍ

UF!

NO DEBIÉRAMOS VENIR LOS TRES POR UN PAQUETITO.

POR SER LA PRIMERA VEZ NO IMPORTA

¡YA ESTAMOS EN LA ESTACIÓN ESPEREMOS QUE SEA UNA TAREA FÁCIL

Y LIVIANITO JÉ, JÉ, JÉ

CARGAS

VENIMOS A BUSCAR UNA ENCOMIENDA PARA LA COMPAÑIA "ORUGAS"

¡AH! SÍ... YA NOS COMUNICARON DE ESO... VENGAN

RECIÉN LO DESCARGAMOS... ES ESTE TRACTOR EL QUE DEBEN LLEVAR

¡EP!

ULT!

H°O

¡PERO ESTO NO LO ESPERABAMOS! ¡CÓMO VAMOS A LLEVAR ESO!?? ÚNICAMENTE HACIÉNDOLO ANDAR

¡NO! ES NUEVITO Y LE FALTA LA BOMBA DE INYECCIÓN ¡NI PIENSEN EN ESO!

HABLAREMOS POR TELÉFONO Y LE EXPLICAREMOS

SÍ... SÍGANME

HOLA ¿CON LA COMPAÑIA ORUGAS?... SOMOS LOS DEL BICIFLETES..¿NO PODEMOS TRANSPORTAR UN TRACTOR EN LAS BICICLETAS!...

¿QUÉ?! ¡CUANDO SE DA UNA PALABRA SE CUMPLE! ASÍ ESTÁBAMOS ACOSTUMBRADOS LA GENTE DE ANTES Y ASÍ TIENE QUE SER... NO COMO AHORA QUE SE LA PASAN FIRMANDO PAPELES PORQUE DESCONFÍAN UNOS DE OTROS...

...USTEDES EN LA PROPAGANDA DICEN QUE HACEN FLETES PUES ¡HÁGANLO!... ¡CLIT!

CORTÓ... ¡MMH! CREO QUE ESTO SE COMPLICA

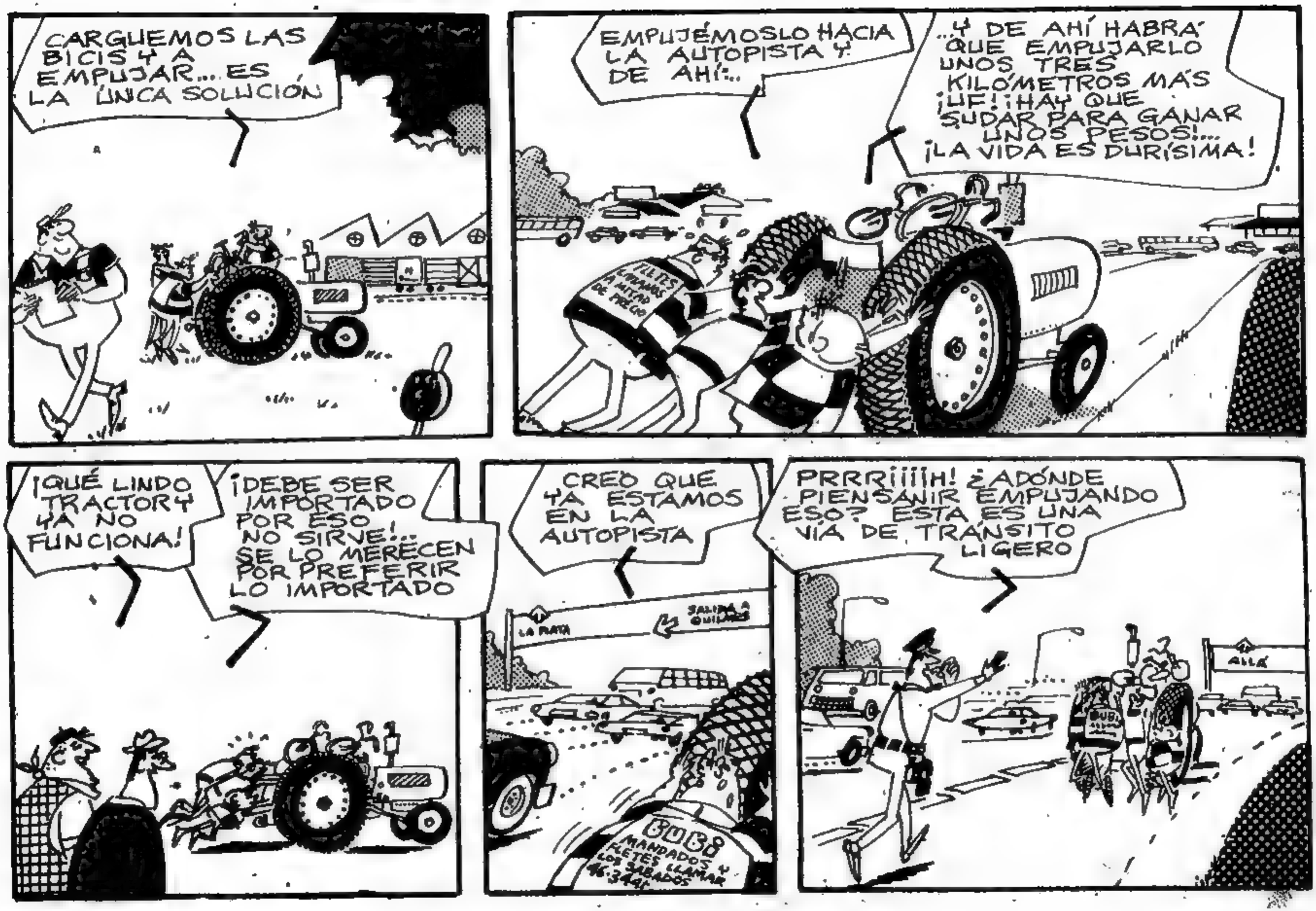
?!

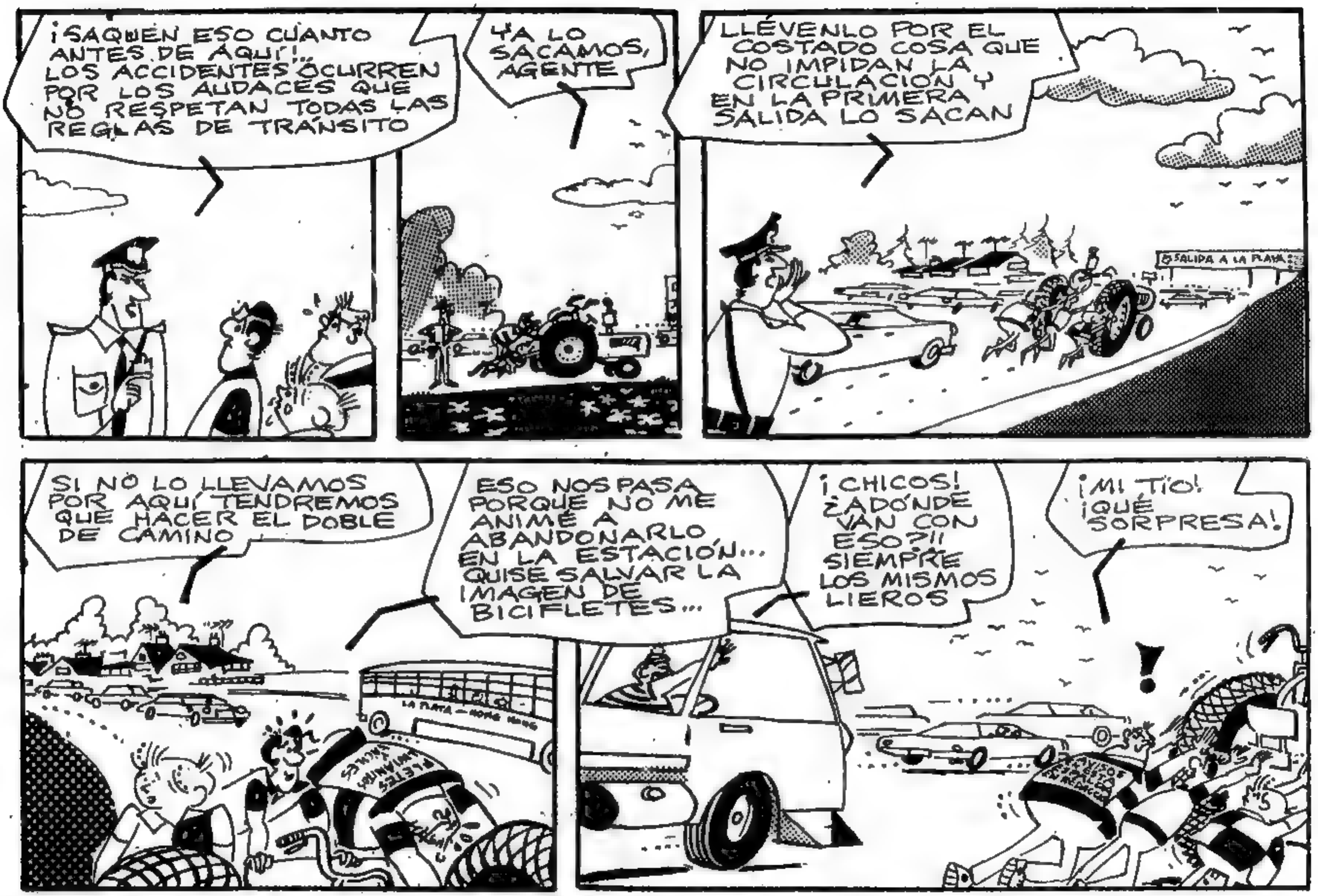
NO QUISO SABER NADA... TENDREMOS QUE LLEVARLO AUNQUE SEA A EMPUJONES

¡SON VARIOS KILÓMETROS!

GALPON 3

CARGAS VARIAS Y... ETC.


CARGUEMOS LAS BICIS Y A EMPUJAR... ES LA ÚNICA SOLUCIÓN
EMPUJÉMOSLO HACIA LA AUTOPISTA Y DE AHÍ...
...Y DE AHÍ HABRÁ QUE EMPUJARLO UNOS TRES KILÓMETROS MÁS ¡UF! ¡HAY QUE SUDAR PARA GANAR UNOS PESOS!... ¡LA VIDA ES DURÍSIMA!
¡QUÉ LINDO TRACTOR Y YA NO FUNCIONA!
¡DEBE SER IMPORTADO POR ESO NO SIRVE!... SE LO MERECEN POR PREFERIR LO IMPORTADO
CREO QUE YA ESTAMOS EN LA AUTOPISTA
LA PLATA
BUBB MANDADOS Y FLETES LLAMAR LOS SÁBADOS 46-3441
PRRRiiiiH! ¿ADÓNDE PIENSAN IR EMPUJANDO ESO? ESTA ES UNA VÍA DE TRÁNSITO LIGERO
AIRA
BUBB


¡SAQUEN ESO CUANTO ANTES DE AQUÍ!.. LOS ACCIDENTES OCURREN POR LOS AUDACES QUE NO RESPETAN TODAS LAS REGLAS DE TRÁNSITO
YA LO SACAMOS, AGENTE
LLÉVENLO POR EL COSTADO COSA QUE NO IMPIDAN LA CIRCULACIÓN Y EN LA PRIMERA SALIDA LO SACAN
SALIDA A LA PLAYA
SI NO LO LLEVAMOS POR AQUÍ TENDREMOS QUE HACER EL DOBLE DE CAMINO
ESO NOS PASA PORQUE NO ME ANIMÉ A ABANDONARLO EN LA ESTACIÓN... QUISE SALVAR LA IMAGEN DE BICIFLETES...
¡CHICOS! ¿ADÓNDE VAN CON ESO?!! SIEMPRE LOS MISMOS LIEROS
¡MI TÍO! ¡QUÉ SORPRESA!
!

PUSIMOS UNA COMPAÑÍA DE FLETES Y ESTE ES NUESTRO PRIMER VIAJE

FLETES A EMPUJONES JÁ, JÁ, JÁ ¡QUÉ GRACIOSO!

¡NO! ¡EN BICICLETA!

¿¿EN BICI Y LE ENCARGARON LLEVAR ESO?!! ¡SUPERGRACIOSO! JÁ, JÓ, JE, JUA ¡QUÉ EMPACHO DE RISAS! JO, JA, JU, JE

¡NO TE BURLES DE TU SOBRINITO EN APUROS! ¡SI TUVIESEMOS UN CAMIÓN COMO EL TUYO!..

¿Y POR QUÉ NO? YA TERMINÉ EL TRABAJO DEL DÍA Y PUEDO AYUDARLOS

¡¡UUUPIIIH! ¡ESTAMOS CASI SALVADOS, CHICOS!

UN POQUITO MÁS Y YA ESTÁ ARRIBA

OTRA VEZ CERCIÓRENSE BIEN DE LO QUE TIENEN QUE LLEVAR... BICIFLETES JÓ, JÓ, JÓ

¡QUÉ BIEN NOS VENDRÍA ESTE CAMIÓN!

¡NO SE ACOSTUMBREN! SÓLO LOS AYUDARÉ POR ESTE VIAJE

¡QUÉ BIEN SE VA AQUÍ!

¡NI SIQUIERA HAY QUE PEDALEAR!

ES ALLÁ, TÍO PARÁ, DESCARGAMOS Y TE VAS

SÍ, NO DIREMOS QUE USAMOS UN CAMIÓN

CHAU, CHICOS... ¡FELICES FLETES!

GRACIAS, TÍO... SIEMPRE ES BUENO TENER UN PARIENTE

AHORA LLAMARÉ A LA PUERTA

BICI FLETES Y MUDANZAS FLETES

AQUÍ TRAJIMOS EL TRACTOR

OFICINAS

OUP!

¡SEÑOR, SEÑOR! BICIFLETES TA TRAJO EL ENCARGO

¡NO!

¡¡INCREÍBLE! ¡TRAJERON ESO EN LA BICIS! ¿CÓMO LO HICIERON?!!

ESO NO IMPORTA... CUMPLIMOS NUESTRA PALABRA EJEM... COMO LA GENTE DE ANTES

¡VERDAD! ¡ESO VALE MUCHO! LES PAGARÉ EL DOBLE... SE ENCUENTRAN POCA GENTE DE PALABRA EN ESTOS TIEMPOS CAÓTICOS

SALIMOS BIEN DEL LIO... LA ¡MAGEN DE BICIFLETES NO SE HA DETERIORADO

TUVIMOS SUERTE

CHICOS, AQUÍ ESTE SEÑOR QUIERE ENCARGARLES UN VIAJECITO

¡NO! POR HOY NO HACEMOS MÁS VIAJES

¡PUEDE SER OTRA CARGA PESADA!

¡QUÉ JUVENTUD INDOLENTE! SÓLO QUERÍA QUE LLEVARAN ESTA CARTA HASTA EL CORREO... EN FIN... IRÉ YO...

TITO SOL

NPE

PRIMER VUELO 'SOLO' U—CONTROL

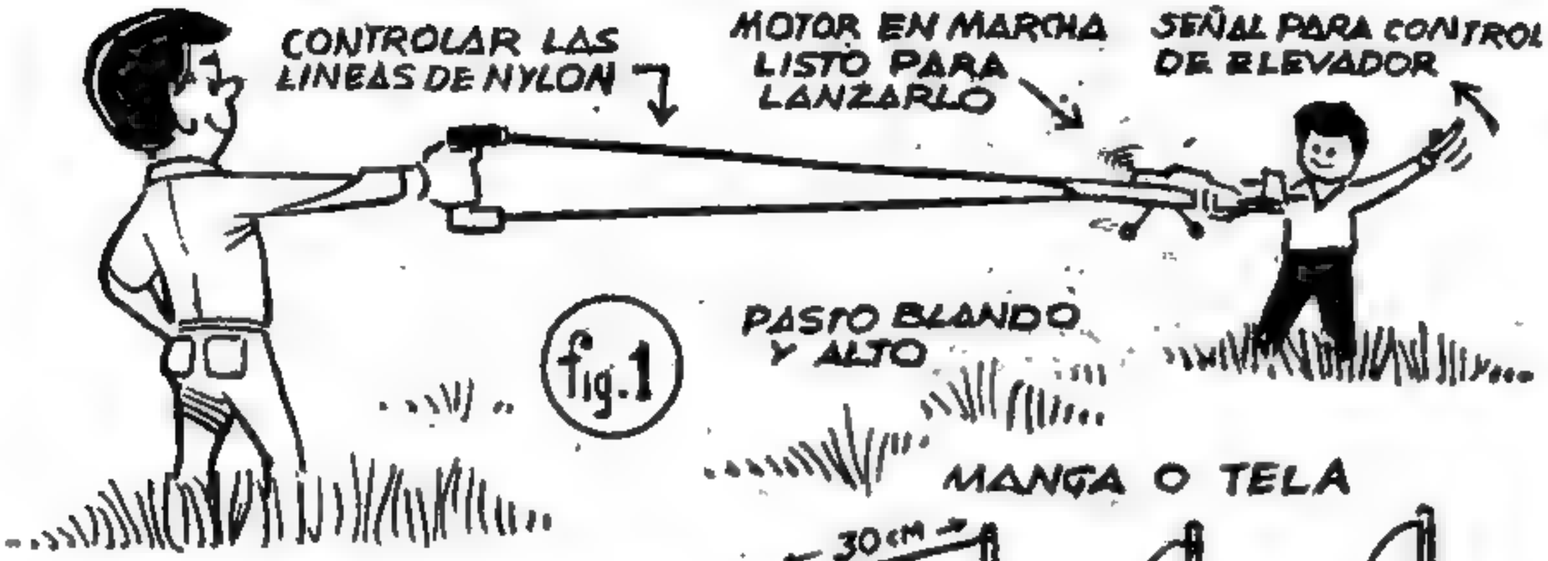


fig.1

En el número anterior les explicamos como preparar el equipo para realizar los primeros vuelos, busquemos un lugar de pastos altos (20 o 25 cmt.) hagamos ayudarnos por alguno y tengamos en cuenta la velocidad del viento, la Fig. 1 nos muestra una manga o si no poseemos podemos hacer una pequeña bandera de tela delgada y colocarla a cierta altura para poder observar la dirección e intensidad del viento, para probar el aparato conviene un viento suave pero para hacer el primer "vuelo sólo" es necesario que ni haya viento porque si lo hubiera cuando el aparato toma la parte del circulo en contra de él lo levantaría de tal forma que el piloto U—control novato no podría dominarlo, el motor debe cargarse con poco combustible para que no se nos haga el primer vuelo demasiado largo y mareador, el modelo debe partir a favor del viento y no en contra de él como lo hacen los aviones verdaderos, esto se hace porque apenas gira lo tendremos contra el viento pero el primer control lo habremos hecho empujado por el poco viento que nos ayuda a poner tensas las líneas de nylon. La Fig. 2, nos muestra la prueba de alerones y si se tomó al derecho el U—control, el ayudante señala la posición del alerón mientras nosotros lo movemos, el motor ya debe estar en marcha, ahora observemos el despegue en la Fig. 3 el ayudante corre a favor del viento llevando el modelo y lo lanza con la nariz levemente hacia arriba el que maneja el U—control debe en ese momento dar dos pasos atrás para que las líneas queden estiradas, giremos con tranquilidad y si nos mareamos hagamos descender al modelo hasta la altura de los pastos para un aterrizaje suave.

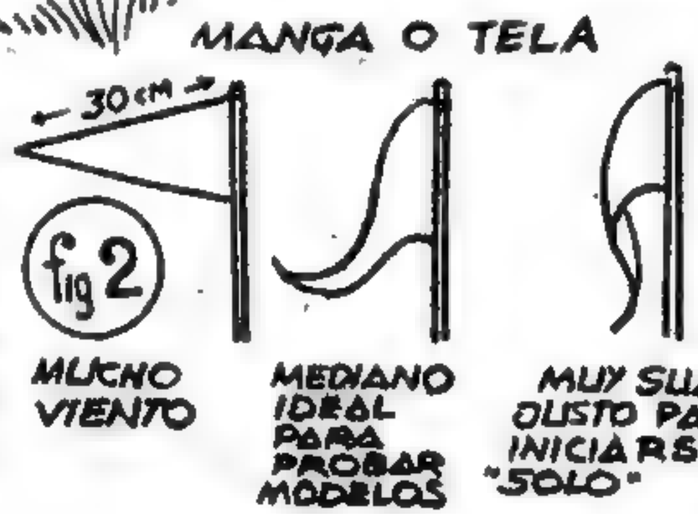
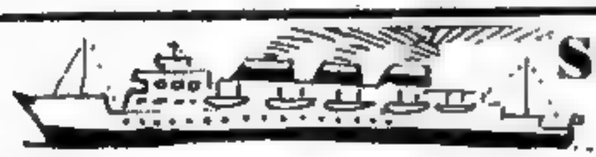


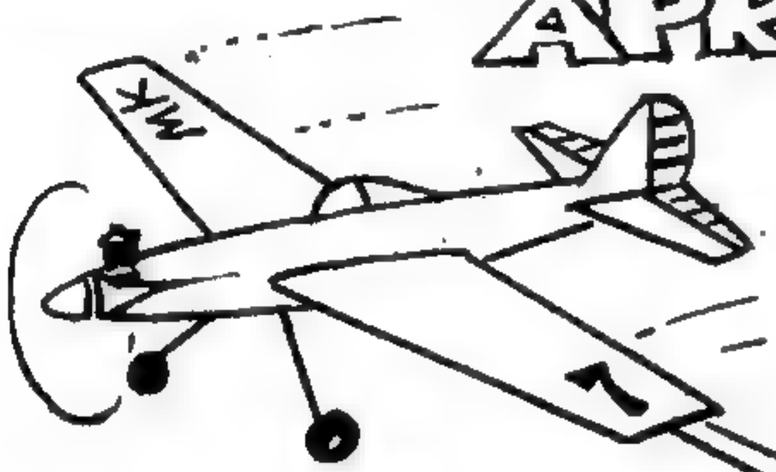
fig 2

fig.3



SUSCRIBITE

SUSCRIPCIONES. . . los que deseen recibir la revista por correo
EXTERIOR: AMERICA, AFRICA y EUROPA. . . US$ 2.50.-
interior del país (seis meses seis números)
simple $ 800.- CERTIFICADA $ 1.000.-
(por franqueo simple no nos responsabilizamos una vez enviada)
únicamente GIRO POSTAL a nombre de ENRIQUE MURGA
revista Lúpin Dnal. NORTE 825 - - 3º CAP. FED. ARGENTINA



APRENDA A VOLAR U-CONTROL CON LOS CAMPEONES!!

SPORT, ESCALA, HIDROAVIÓN VELOCIDAD Y ACROBACIA

SISTEMA UTILIZADO EN USA Y EUROPA PARA LA ENSEÑANZA DE

u-control

ILUSTRACIONES PLANOS, CONSEJOS Y... SECRETOS!!

CURSO COMPLETO!!

PROSPECTO ILUSTRADO $150.-

giro postal a:
JOSE OSCAR PEREZ
cc.5 suc.11
capital.

Al Enrique

EL EX-GANGSTER CONVERTIDO EN POLICIA Y CONOCIDO AHORA COMO EL "TERROR DEL HAMPA" HOY EN: "PURO BIÓGRAFO"!

Por GUERRERO

¡MALDICIÓN! ¡OTRA VEZ DESAPARECIÓ!

DEMASIADO TARDE, JEFE, NO SE VE POR NINGÚN LADO

¡ME AGUJEREÓ EL TELÓN A BALAZOS! ¡@*^^^ !!!

¡SON UN PAR DE INÚTILES! ¿COMO LO DEJARON ESCAPAR?

¡PERO INSPECTOR, CUANDO LLEGAMOS YA EL HA HECHO EL DESASTRE Y HUYE!...

¡Y LO PEOR ES QUE NO SABEMOS DONDE PUEDE ESCONDERSE!

¡Y CAMBIA DE CINE COMO DE CAMISA! ¡VAYA UNO A SABER QUE PELÍCULA IRÁ A VER DESPUÉS!

PERO EN ALGÚN LUGAR HABITA Y...

¿A VER EL PROGRAMA DE HOY?... ¡OH, AQUÍ DAN UNA LINDA CINTA ¡ESTA ME GUSTA!

¡UNA DE SELVA! ¡QUÉ LINDO! ¡FIERAS SALVAJES, EXPLORADORES, INDIOS! ¡AVENTURAS! ¡YO ENTRO!

HOY

TARZÁN EL HOMBRE MONO

¡POBRE INDIECITO! ¡EL TIGRE LO VA A COMER Y TARZÁN NO APARECE!... ¡OH, NOO! ¡CUIDADO!

AAUUOOOAA...

¡NO TEMER INDIECITO! ¡TARZÁN IRÁ SALVARTE!

¡EH!

¡AY!

¡EH! ¿QUÉ HACE?

¡OH!

¡HUYE PEQUEÑO!... ¡AJJ! YO ME ENCARGARÉ DE LA FIERA!.. ¡GRRR! ¡TOMA! ¡TOMA!

¡EH! ¿ESTÁ LOCO?

RRIIIP

RIIIP

¿QUE HA PASADO?

¡YA SE! ¡OTRA VEZ TARDE!

¡ME HIZO JIRONES EL TELÓN Y LUEGO SALIÓ DISPARANDO COMO UN LOCO!

¡AAH... AJ!... AJ!... ¡AAJ!... ¡UFF! ¡DIABLOS! ¿POR QUÉ ME PASA ESTO?.. ¡TANTO QUE ME GUSTA EL CINE Y DE PRONTO ME POSESIONO Y HAGO DESASTRES

HAY QUE PENSAR ALGO PARA HACERLO CAER EN UNA TRAMPA

SI, PORQUE SI NO, NO LO VAMOS A PESCAR NUNCA

TENDRIAMOS QUE ATRAERLO CON UNA PELICULA

¡BUENA IDEA, JEFE!

LO DISCUTIREMOS CON MÁCHINGAN ES LA ÚNICA MANERA DE PODER ATRAPARLO

HABRÁ QUE BUSCAR UNA PELÍCULA ESPECIAL

PERO ESA NOCHE, MARCELITO PUROBIOGRAFO VOLVIA A LAS ANDADAS...

HOY SANGRE Y ARENA Con Rodolfo Valentino

¡UNA DE VALENTINO! ¡ES EL ACTOR DE MODA! ¡COMO ME GUSTARIA PARECERME A EL!

¡OOOLEE!... ¡AHÍ VIENE EL TORO!... ¡NO TE DES VUELTA RODOLFO!...

¡UY! ¡LE VA A DAR UNA CORNADA!

¡PERDONE SEÑORA! ¡DEME SU CHAL UN MOMENTO!

¡OH, PERO!...

¡ALE TOROO!... ¡ALE TORITOO! ¡UUH! ¡UH! ¡TORO TORO!..

¡FUERAA!

¡SALGA DE AHÍ!

¡EH, NO TAPE LA CINTA!... BAJESE DE AHÍ...

¡SAQUEN A ESE LOCO DE AHÍ!

¡VAMOS, BAJE O LO BAJAMOS NOSOTROS!

¡FUERAA!

¿EH?... ¡OH, OH!

¡AY! ¡OTRA VEZ ME ATACÓ! ¡SALDRÉ POR LA PARTE DE ATRÁS, SI NO ESTOS ME HACEN PICADILLO!

¡ESCAPA!

¡OH, ROMPIÓ EL TELÓN

RRiiiPP...

¡ESTE DEBE SER EL DUEÑO DEL CINE!

¡JUSTO QUE LO VENIAMOS A VER PARA TRATAR!

DESAPARECIÓ EL TIPO...

¡REMALDICIÓN MALDITA!... ¡ESTOY ARRUINADO! ¡ME ESTROPEÓ LA FUNCIÓN, @#%m!

NO SE PREOCUPE SEÑOR OLY, NOS ENVIA EL INSPECTOR MACHINGAN PARA HACER UN TRATO CON LISTED

¿MACHINGAN? ¡OH! ¿QUÉ DICE MI AMIGO?...

...NOS ENCARGAREMOS DE LOS GASTOS DE REPARACIÓN DEL TELÓN, PERO TIENE QUE CEDERNOS LA SALA PARA ATRAPAR AL FANATICO ESE

¡DE MIL AMORES! ¡DIGA NOMÁS!

MAS TARDE

¡TODO LISTO INSPECTOR!

CONTRATAREMOS LA PELÍCULA DEL "PROFESOR HIPNÓTICUS" Y LE HAREMOS UNA GRAN PROPAGANDA

¡BRAVO! ESO HARA PICAR LA CURIOSIDAD DE MARCELITO

OH, ESTRENAN UNA NUEVA PELÍCULA ¡LINDO TEMA! ¡ESTA NO ME LA PIERDO!

CINE - TEATRO

MAÑANA SE ESTRENARÁ EN EL CINE "TON" "EL PROFESOR HIPNÓTICUS" INTERESANTE DOCUMENTAL SOBRE LA MENTE HUMANA ¡EMOCIONANTE!

VAMOS A VER SI DA RESULTADO CON TODA ESTA PROPAGANDA...

COMO ES TAN SUGESTIONABLE ESPERO QUE SI

Y ESA NOCHE

HOY HOY HIPNÓTICUS

ESPERARÉ QUE ENTRE TODA LA GENTE PORQUE SI ME RECONOCEN ME VAN A SACAR A PUNTAPIÉS

CINE TON

UBIQUEMOSNOS POR AQUÍ Y VIGILEMOS, SI NO VIENE AHORA, TENDREMOS QUE REPETIR ESTE TRABAJO EN TODAS LAS FUNCIONES

A VER SI POR MIRAR TANTAS VECES LA MISMA PELÍCULA, LOS SUGESTIONADOS SOMOS NOSOTROS

¡JE! AHORA EN LA OSCURIDAD NO ME RECONOCERÁN... YA ESTÁ COMENZANDO...

¡¡¡OOOH!!! ¡QUE MIRADA PENETRANTE! ¡ME LLAMA!... ¡ME ATRAE!... ME LLA..MA...

Y MARCELITO, SUGESTIONADO POR LA PELÍCULA DE HIPNOTISMO CAE EN LA TRAMPA...

¡AHÍ VÁ! ¡ESTE ES EL MOMENTO!

¡SI, VAMOS!

¡BUENO!... ¡QUIETITO PUROBIOGRAFO!

PÓRTATE BIEN Y VEN CON NOSOTROS

SI... PROFESOR HIPNÓTICUS... VOY... VOY...

¡ADENTRO! ¡RÁPIDO! AL "CENTRO DE PSICOANÁLISIS INTENSIVO"

¡LISTO INSPECTOR! ¡SALIÓ TODO AL PELO!

¡A ESTE LO CURAMOS O DEJO DE SER POLICÍA!

TIEMPO DESPUES

NO SABEN CUANTO LES AGRADEZCO, AHORA PUEDO VER LAS PELICULAS COMO CUALQUIER PERSONA NORMAL...

ME ALEGRO QUE SE HAYA CURADO

¡OH, LLAMAN AL TELEFONO!

RING RING

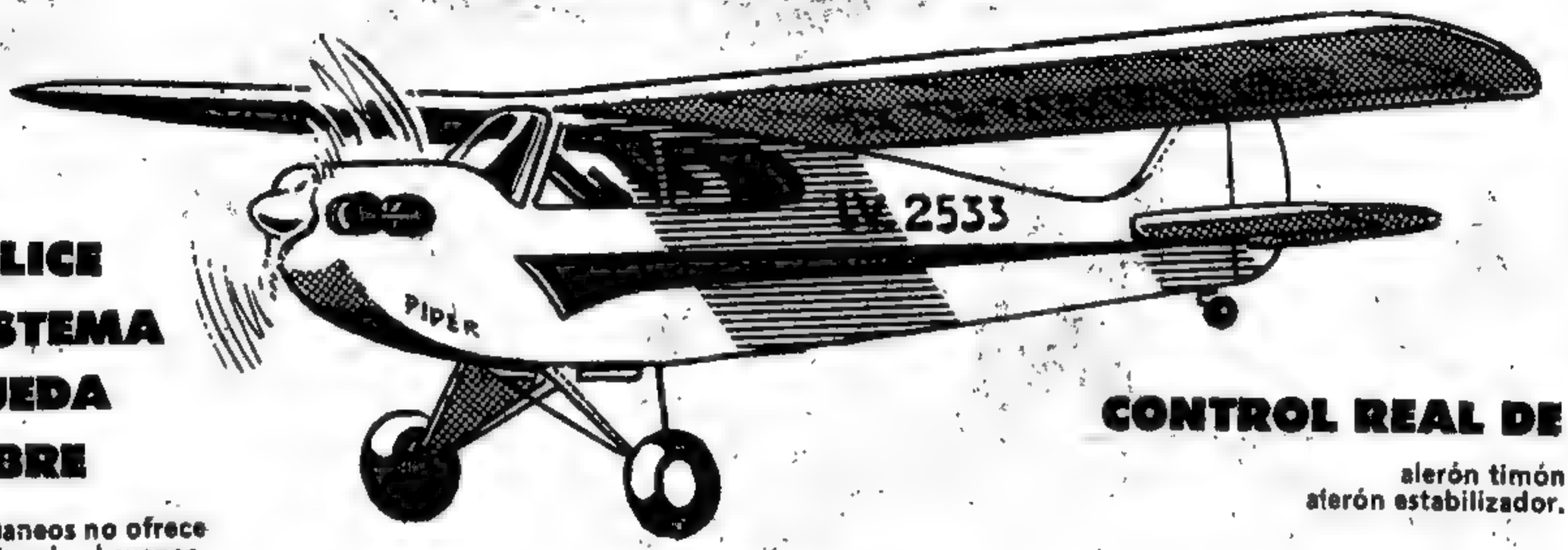
¡URGENTE! ¡VAYAN AL CINE "ZITO"! ¡UN MANIÁTICO ESTÁ HACIENDO DESTROZOS! ¡PARECE SER EL PSICÓPATA QUE ATENDIÓ A PUROBIÓGRAFO!

...EL QUE NO ES MUY NORMAL ES EL PSICÓPATA...

¡OH, NOO!...

THE END

Serie Aeromodelos Semi-escala
avioneta PIPER



HELICE

SISTEMA

RUEDA

LIBRE

en planeos no ofrece resistencia al avance

CONTROL REAL DE

alerón timón
alerón estabilizador.

ALA 70 cm
TOTALMENTE ARMADO

con tren aterrizaje desmontable que permite un centrado de planeo prolongado

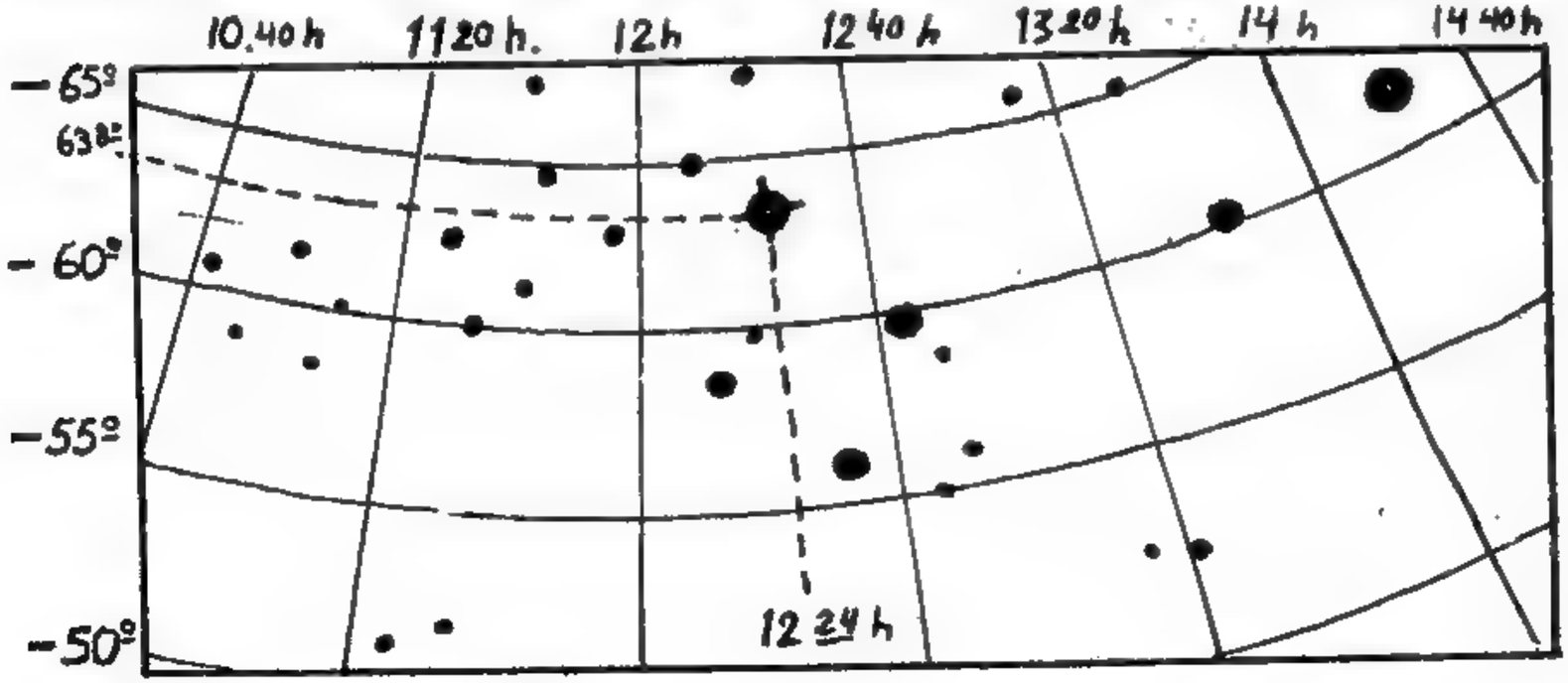
VENDEN:
ARGENTINA
todas las jugueterías del país

ECUADOR
Anton Hnos. Cia Ltda.
9 de Octubre 515
Guayaquil

FABRICA:
A. O. HULAIS Ind. y Com.
Calderón de La Barca 3705
T.E. 50-2378

COORDENADAS CELESTES

En el número anterior terminamos nuestras explicaciones colocando las coordenadas de ∝ Cruz del Sur que son: ASCENSION RECTA (AR) 12h 24m y DECLINACION (Dec) -63,8º, ahora veremos como encontrarla sobre la carta celeste, la Fig. 1 nos muestra la parte de la carta donde se encuentra esa estrella y observemos en la parte superior la AR que como dijimos en el número anterior se mide en horas y minutos, busquemos las 12 horas y 24 minutos luego bajemos y en la parte vertical de la carta vemos la Dec.en grados que en nuestro caso deben ser -63,8º y ahí tenemos a Alfa de la Cruz del Sur, los que tengan carta celeste pueden entretenerse en buscar otros astros que les servirá de práctica, imaginen que querramos ver una galaxia y no sabemos como encontrarla en el cielo, primero busquémosla en la carta, una vez localizada salgamos y con la misma carta colocada contra el cielo en la posición que indicamos en números anteriores y con la linterna iluminando con su luz difusa (con filtro rojizo) ya podemos localizarla fácilmente como un puntito que tal vez confundamos a simple vista como una estrella más, ahora apuntemos el telescopio hacia ella con un ocular de no mucho aumento, para que sea fácil darle "cazá" y una vez en el centro del campo de nuestro telescopio sin moverlo y con mucho cuidado pongámosle un ocular de más aumento y lo que parecía una estrella tomó forma de disco difuso en sus bordes, una galaxia, con sus millones de estrellas, tal vez con su séquito de planetas con extrañas formas de vida, insectos superinteligentes, plantas exóticas, paisajes de belleza jamás vistos en nuestro pequeñísimo planeta pero tan lleno de vida y de formas en su superficie como en la profundidad de los mares, además recordemos que estamos viendo la galaxia tal como era hace millones de años, ya que la luz que partió de ella tardó todo ese tiempo para llegar a la tierra, tal vez lo que aún hoy vemos ya ni exista, pero por muchos milenios seguirá la luz trayendo las imágenes del pasado, el telescopio despierta la imaginación ya que la ciencia actual deja mucho por explicar y sin exagerar podemos decir que sólo tiene explicación una millonésima parte de lo que se nos presenta ante nuestros ojos en el universo, la humanidad apenas si comenzó a recorrer el largo camino del saber y recién en estos últimos siglos ha dado los primeros pasos de un camino que se pierde en el infinito, seguramente el hombre desaparecerá del planeta sin haber dilucidado todos los enigmas del cosmos que ha medida que lo observamos con telescopios más potentes son más los interrogantes que encontramos, tal vez si nos visitaría algún ser de lugares donde la sabiduría es más profunda que en el planeta tierra nos podría aclarar lo que nuestra ciencia no puede responder pero mientras eso no suceda sigamos investi-



gando y aprovechemos todo el conocimiento que nos dejaron los hombres que como nosotros se asombraron y quisieron saber más de este universo enigmático y sin sentido ya que crea y destruye como si todas sus criaturas no valdrían nada, desde el insecto que lucha por su susbistencia hasta el hombre que no se conforma sólo con alimentarse y tiene hambre de saber más sobre todo lo que lo rodea.

La Fig. 2 nos muestra como se apunta un telescopio con montura ecuatorial, observemos que la declinación la indicaremos en el círculo del eje de declinación y lo fijarémos. en cambio la ascensión recta la indicaremos con el círculo de ascensión recta pero lo dejaremos libre para poder seguir con el eje polar el movimiento terrestre. les recuerdo que para utilizar un telescopio con montura ecuatorial y apuntarlo mediante los círculos de posición. éste debe estar montado sobre un pilar de cemento y muy bien regulado por lo que no está al alcance de la mayoría de los lectores de estas páginas. el próximo número seguiremos con estos interesantes temas de astronomía.

YA PODES HACERTE UN PODEROSO TELESCOPIO REFLECTOR

¡NO ES UN JUGUETE! . .

Podrás ver los cráteres de la Luna con nitidez asombrosa, los satélites de Júpiter y sus bandas, los anillos del viejo Saturno, el misterioso planeta Marte, las lejanas galaxias, estrellas dobles, cúmulos estelares y también objetos terrestres.

ESPEJOS controlados con el sistema Foucault todos con su espejito secundario.

ESPEJOS de 3"	$ 5.500 –
4"	$ 8.500.–
6"	$ 15.000.–

también medidas superiores a estas (consultá)

OCULARES	4 mm	$ 2.100 –
tipo Ramsden	7 mm	$ 1.800.–
armados	14 mm	$ 1.800.–
	24 mm	$ 2 300 –

dibujos y explicaciones para hacer el de 3". . .$ 50

También tenemos buscadores, portaoculares, cartas celestes

LOS LECTORES DEL GRAN BUENOS AIRES PASAR POR REDACCION DE TARDE .

Envíos al interior UNICAMENTE POR GIRO POSTAL (confirmar precios antes de enviar el giro) a nombre de CLAUDIO RAFAEL GUZMAN JIMENEZ MARTINEZ – calle LUIS VIALE 23, P.B. HAEDO, Pcia. BUENOS AIRES.

FUNNY FILMS

¡CHICOS !
¡CHICAS !

PROYECCIONES
PARA FIESTA
INFANTILES EN
COLOR SONORAS

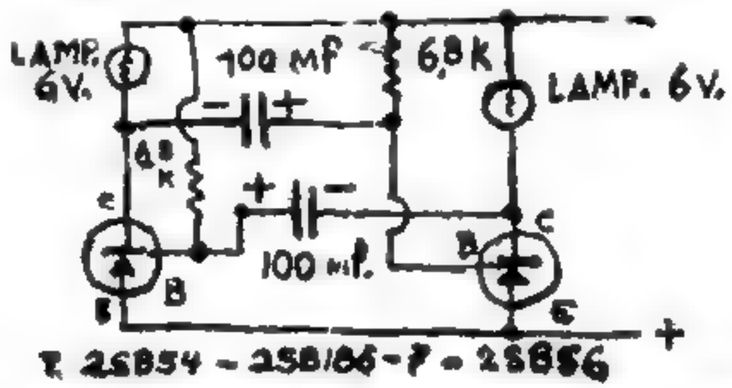
Proyectores en alquiler de 8 SUPER 8 y 16 mm SOLAMENTE PARA RADIO CAPITAL pedir hora 83-6973

NUMEROS ANTERIORES

¡NO SE ENVIAN POR CORREO!
LUPIN, 109 - 110 111 - 121 y
desde el 125 hasta el 138 inclusive
SOLO VENTAS DE TARDE EN REDACCION
Diag. Norte 825 – 3º

EL RINCON DE

LUCES INTERMITENTES

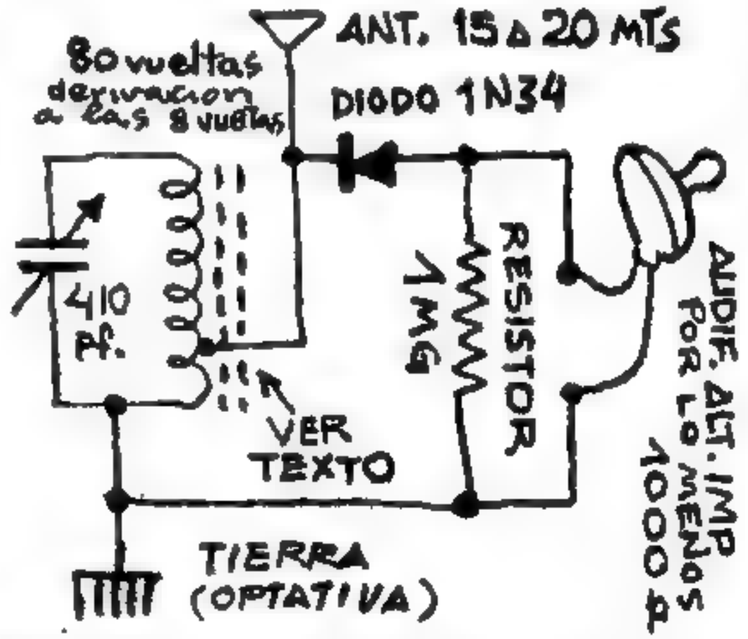


Este circuito de luces intermitentes puede servir para una baliza o para la bici lo envió JAVIER C. ICARDI y les recomiendo a los que no saben soldar que lo armen con tornillitos como les enseño en el Miniequipo, si quieren hacerlo funcionar con menos voltaje recuerden de reducir también el voltaje de las bombitas ya que si las dejan de 6 V. darán poca luz.

RECEPTORCITO SIN PILAS

(pero con una antena laaaargaaa....)

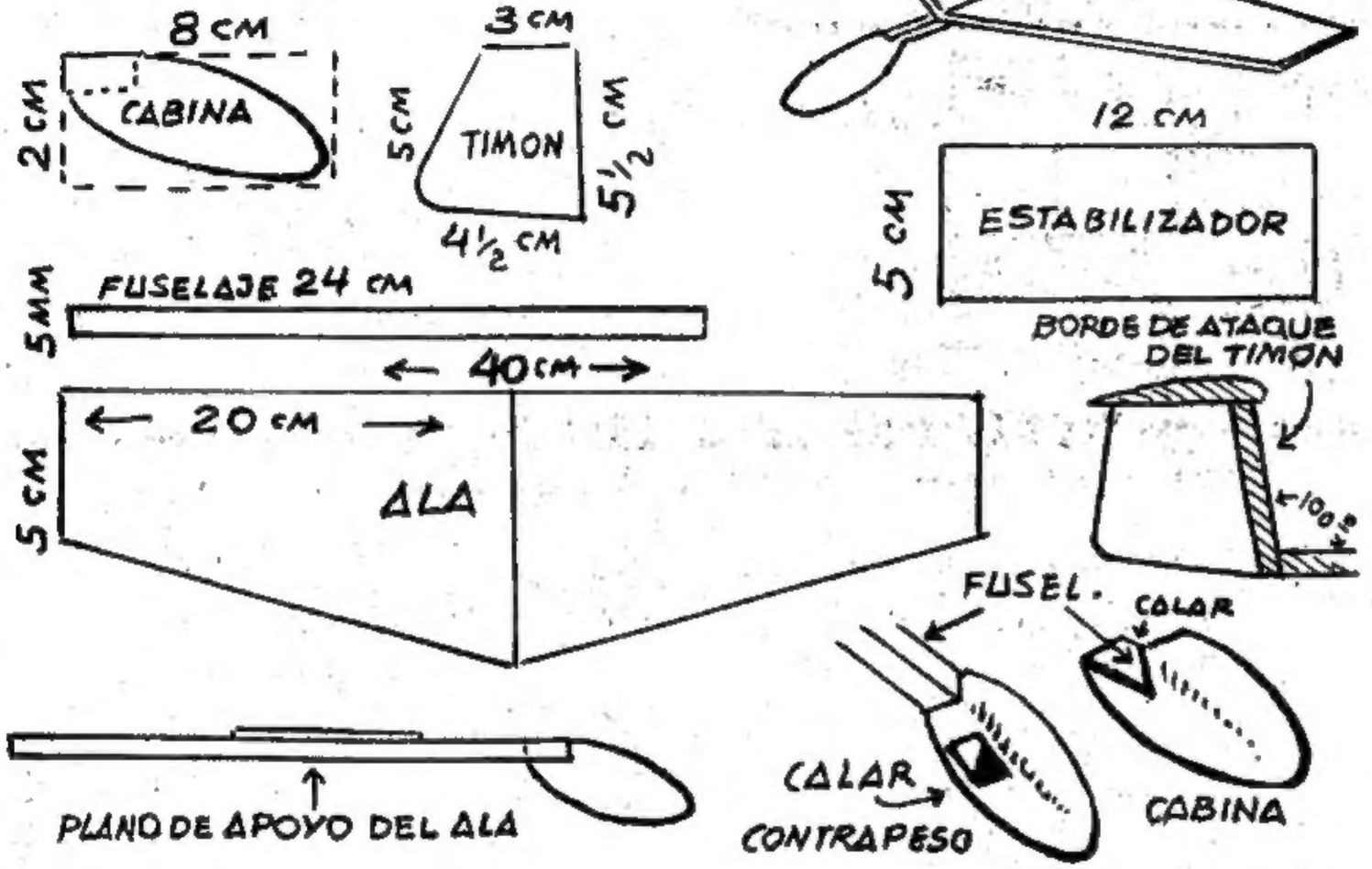
SERGIO A. RODRIGUEZ les ofrece aquí este receptorcito muy simple, la bobina es de alambre de cobre esmaltado de 0,5 sobre una varilla de ferrito, el audífono debe ser de alta impedancia, puede ser del tipo de cristal o magnético pero en este último caso debe ser de por lo menos mil o dos mil ohms, la antena larga y alta y en muchos lugares funcionará mejor con una toma a tierra, en cuanto al condensador variable puede ser de 365 pf, 410 pf. ó 500 pf. les doy todos estos valores para que usen una sección de un tándem de cualquier radio en desuso, la toma del diodo a la bobina se hará a las siete vueltas contando de abajo pero les recomiendo hacerle otras derivaciones e irla cambiando según la emisora que sintonicemos.



ATENCION, CHICOS DE TODO EL PAIS, proximamente gran concurso Serie Aeromodelos Semi escala. Los que todavía no tienen su avioneta PIPER encarguenla a su jugueteria más cercana y practiquen el centrado que publicó Lúpin en el número anterior.

LOS LECTORES

PLANEADOR EXPERIMENTAL

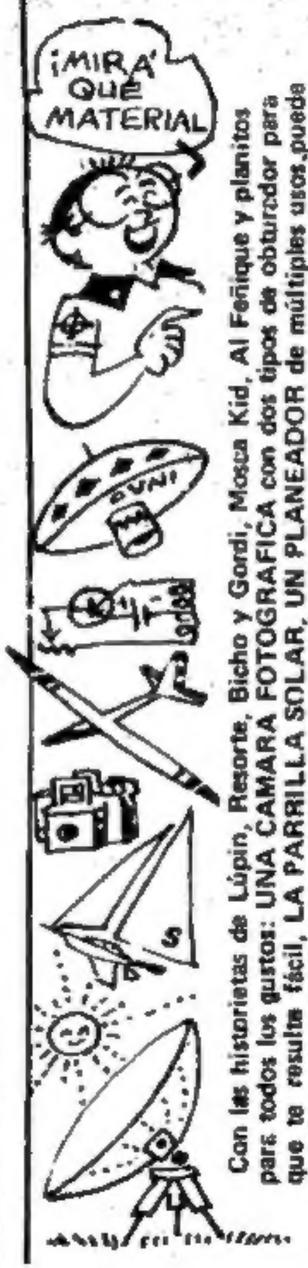


HUGO G. PACCIORETTI nos envió estos planos de un planeadorcito experimental que nos gustó porque se puede hacer sin madera balsa ya que sólo el fuselaje es de madera, las alas, el timón y el estabilizador son de Telgopor que pueden trabajarlo como se explicó en los planos que dimos en la revista de aparatos como este, las medidas y el diedro pueden variarlas ya que es un planeadorcito experimental pero lo deben balancear muy bien antes de intentar un vuelo largo, si todo va bien pueden intentar un lanzamiento con el hilo y para eso colóquenle en la parte de abajo un ganchito, usen madera de lo más liviana posible y el teigopor debe tapársele los poros con cola plástica bien líquida, pero esto después de una lijada a fondo.

suplemento

LÚPIN 77 $150

¡REGIO!



Con las historietas de Lúpin, Resorte, Bicho y Gordi, Mosca Kid, Al Feñique y planitos para todos los gustos: UNA CAMARA FOTOGRAFICA con dos tipos de obturador para que te resulte fácil, LA PARRILLA SOLAR, UN PLANEADOR de múltiples usos,puede ser RADIO CONTROLADO o MOTOVELERO, BUSCA METALES Y EMISOR, UN PROYECTOR PARA TUS FOTOS, CIRCUITOS METALIZADOS, receptor, push-pull, ESPANTA MOSQUITOS ELECTRONICO y probador e inyector de señales, HACETE TU PROPIO PLATO VOLADOR y dejate de mirar hacia arriba para ver si descubrís uno. EL YATECITO QUE TANTO SOÑASTE AHORA LO PODÉS CONSTRUIR ¡SUPERFACIL! además consejos para el camping, cohetería, fotografía y para los bichos astrónomos LA POSICION DE LOS PLANETAS PARA TODO EL AÑO 1977 y cómo hacerse un portaocular con cremallera y como si todo esto fuera poco a poco 2 barriletes 2 uno fácil y el otro no tan...EL AVION DE LUPIN PARA ARMAR y Mosca te enseña el arte de los puños en PIÑITAS UTILES... LARGA ESTA REVISTA Y SALI CORRIENDO A BUSCARTE UNO ANTES QUE NO LO PUEDAS CONSEGUIR MAS

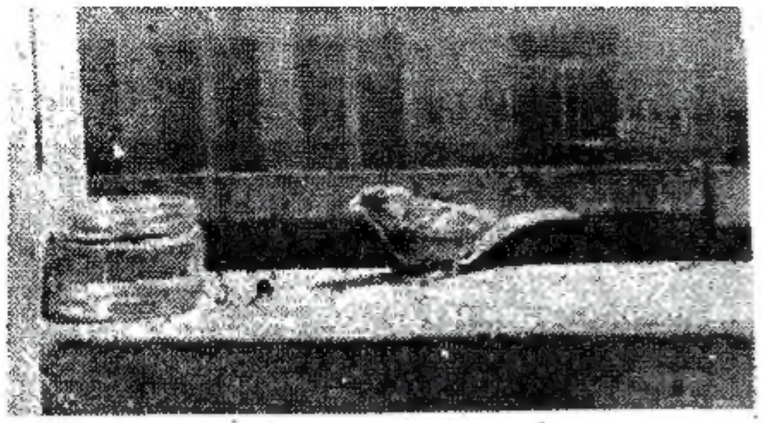
* * *

VENTA EN REDACCION DE TARDE SUPLE 75 $ 100. SUPLE 77 $ 150.
ENVIOS AL INTERIOR AGREGAR $ 24.- por cada uno por correo simple
por correo certificado agregar $ 70. por cada uno

UNICAMENTE POR GIRO POSTAL a nombre de ENRIQUE MURGA
revista Lúpin Dnal. NORTE 25 - 30 Cap. Fed.

EL CORREO DE GORDI

CORRESPONDENCIA A REVISTA LURIN (gordi)
DIAGONAL NORTE 825 Cap. Fed.



El "tuiti" en la ventana

Hola, amigos, me alegran muchos estas cartitas que nos hacen llegar las impresiones sobre la revista , casi todas ellas se las paso al Dire que las lee con mucha atención ya que recibe la opinión de los propios interesados que les gusto esto o aquello.

ALEJANDRO A. MENENDEZ, estás equivocado cuando decís que ese era el mismo circuito, lo que pasa es que el miniequipo les hace aprovechar al máximo unos pocos elementos y no les hace gastar dinero en cada número, además un circuito tiene muchísimas aplicaciones que según nos explicaron aquí en Lúpin los chicos nunca sabemos sacarle el jugo y el mini nos enseña como hacerlo, hay otros que quieren hacer muchos aparatos electrónicos les hacen gastar a sus padres y la mayoría no funciona porque no están preparados para armar esos circuitos, el ala se llama DELTA por su forma, esa hoja de revista que me hiciste llegar es de un español centroamericano aquí hablamos "Argentino", igual muchas gracias por tu amabilidad. GABRIEL J. GELMAN, te recomiendo hacerte el hectógrafo que es facilísimo... hasta Bubi lo hizo.. En cambio Tili hizo el mimeógrafo y la tinta le costó más que mandar a imprimir en cualquier lado, GUSTAVO A. RIESGO, tenés razón, llegar a la Luna te va a costar mucho, pero el futuro es nuestro y haremos un mundo mejor... che ¿pensás llegar a la Luna y no te animás desde Floresta llegar a la redacción?... creo que el futuro tampoco es nuestro y que el mundo seguirá como siempre... GUSTAVO A. GARCIA, tu alcancía secreta gustó mucho, pero ojo con las monedas que la humedad las pone negras y después no las quiere ni un colectivero, le pasé tu idea de la pista al Dire pero ni me llevó el apunte porque en ese momento estaba dándole de comer a Tuiti que es un gorrioncito que alegra la ventana de la redacción... y hablando de monedas, CLAUDIO HERRERA, hizo el busca metales y me dice que encontró enterradas monedas del año 35, le pasé tu idea al Dire de publicar un amplificador potente para guitarra pero en ese momento le estaba dando maíz a las palomas que se acercan a la ventana, GUILLERMO A. PAGURA, muchas gracias por el informe sobre OVNI y también agradezco a los muchos planitos que nos hicieron llegar para la página del Rincón de los Lectores, este mes he recibido infinidad de cartas y les pido que no recarguen la sección de intercambio con pedidos de números atrasados ya que no sé si los consiguen, esa columna es interesante para intercambiar correspondencia o vender o cambiar algo pero esas monótonas cartas que piden el Nº 1 al ... no sé que resultado consiguen y para terminar... DICEN LOS LECTORES

FABIAN J. FUCHS "ya que gustó tanto el Suple 77 porqué no sacan uno para las vacaciones de invierno que ya las estoy esperando más que el Gordi"... tu idea es regia y creo que es para estudiarla seriamente, chicos, los espero el mes que viene, CHAU

VENTAS, CAMBIOS, ETC.

SANTIAGO DONIS calle Doblas 1505 – 1er. P– Dto 4 (1424) Cap. Fed. compra lúpins del Nº 1 al 109 y Suples de antes del 74

CARLOS A. MELLACE calle Pierrestegui 3725 Morón B.A. (1708) vende 2 rulemanes de 6 cm. de dto. ext. o cambia por motorcito Mabuchi 3V.

DANIEL A. DISANTE pje. Del Valle 1520 P. 2º dep. 5 Vicente López B.A. inter. tema OVNI

JORGE BONINI Calle Moreno 88 Chacabuco (6740) B.A. compra suple ant. al 77 y Lúpin 137

GUSTAVO RAUL BERTA calle Defensa 1367 – 4º P. dep. 6 Cap. Fed. vende Lúpin 123 y revistas batman y superman (muy lindo los diapositivos hechos a mano).

NORBERTO V. GODIRIO calle Garay 1366 Temperley (este) B.A. te. 243-5240 compra los suples del 1 al 5 y fuente de alimentación.

LEONARDO G. STURFEIGUEN calle XX de Septiembre 932 M. del Plata (7600) B.A. inter numismática

JORGE A. LOJEDO – Alvear 378 Rafaela (2300) S.F. vende avioncito Santos Dumont nuevito $,1500.–

RODOLFO DIETRICH calle Constituyentes 730 Barrio Palihue Bahía Blanca compra lupines desde el 120 al 125.

LEANDRO A. HERNANDEZ calle Roca 1144 Venado Tuerto S.F. necesita plano de un transmisor para radioaficionado...llamado general a todos los L.U. cq...cq...cq

HECTOR VICTOR CACERES calle San Martín 1110 C. del Uruguay E.R. cambia cámara kodak nueva, un par de patines y bombo por walkie-talkie

RAUL POLAK calle Uriburu 1425 Bella Vista B.A. T.E. 656–1628 cambia telescopio de 3" y cámara kodak fiesta por walkie-talkie o motor.029 - .049

ERNESTO E. MAC DOUGOLL calle 21 N 4263 Berisso B.A. compra lúpins del 1 al 134 y parlantes chiquitos

LUPIN - mayo 1977 - Revista mensual de historietas cómicas completas editadas por Ediciones G.D.S. Precio en toda la República: $ 120 ley 18.188. OFICINAS: Avenida R.S. Peña 825 3er. piso. Teléfono: Redacción, Administración y Publicidad: 46-3441, Buenos Aires. Distribuidores, Capital: MACCHI y Cía., C. Calvo 2428, Capital Distribuidor Interior y Exterior: CONDOR, Independencia 2744, Capital. Reg. de la Prop. Intelectual Nº 1325665.

CORREO ARGENTINO CENTRAL B
FRANQUEO A PAGAR Nº 726
FRANQUEO PAGADO Nº 5231
TARIFA REDUCIDA
CONCESION Nº 7950

Dibujos Animados e historietas

Pedidos del EXTERIOR enviar UN DÓLAR para cubrir franqueo certificado vía aérea y demás gastos

PARA AMBOS SEXOS Y PARA CUALQUIER EDAD

eda ESCUELA DE DIBUJOS ANIMADOS e HISTORIETAS

CASILLA 2862 · CORREO CENTRAL · BUENOS AIRES

GRATIS!

Te enviamos GRATIS las primeras lecciones de un moderno, eficaz y UNICO curso especializado que puede convertirte en un verdadero dibujante CREADOR.

POR CORREO

HISTORIETAS HUMORISTICAS
DIBUJOS ANIMADOS • FIGURAS
FEMENINAS • CARICATURAS

Si no deseas cortar el cupón envía una carta

eda

SOLICITO LAS LECCIONES GRATIS. ADJUNTO $50 EN ESTAMPILLAS PARA FRANQUEO Y GASTOS DE ENVÍO.

NOMBRE _____

_____

DOMICILIO _____

CIUDAD o PUEBLO _____

PROV. _____ F.C.N. _____ EDAD ____

ESTUDIE ASTRONAUTICA

LA PROFESION DEL FUTURO

Curso teórico-práctico completo de:

TECNOLOGIA ESPACIAL - RADIOASTRONOMIA - COMPUTADORAS - ELECTRONICA Y TV MODERNAS - FISICA NUCLEAR.

Con numerosos APARATOS DE PRACTICA para que usted adquiera pronto verdadera competencia en esta nueva actividad de enorme demanda.

Envíe HOY MISMO el cupón:

Sr. Director de la

ESCUELA UNIVERSAL DE ASTRONAUTICA
Casilla de Correo Central 5575 - Buenos Aires.

Remítame informes completos del curso y una valiosa lección GRATIS sin compromiso alguno de mi parte.

NOMBRE Y APELLIDO.....

Calle y Nº.....

Localidad..... Pcia.....